



REGIONE CAMPANIA

AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO

www.aslavellino.it

OGGETTO:

Programma degli investimenti di edilizia sanitaria di cui all'art. 20 della L. 67/'88 (completamento IIIa fase).

SCHEDA DI INTERVENTO N. 08 – LOTTO 1

Centro Australia – C.da Amoretta – Avellino (AV)

Lavori di adeguamento funzionale / impiantistico / tecnologico.
Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi ex DM 19/03/2015.

COMMITTENTE:

AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO

ELABORATO

DENOMINAZIONE

IMPIANTO ELETTRICO

Calcoli Illuminotecnici

PROGETTO ESECUTIVO

IE.02

RUP
Arch. Tania Bellino

PROGETTO E C.S.E.
Ing. Antonio Salza

DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Maria Morgante

R.T.P.
Ing. Antonio Salza- Capofila
TEKNAPROJECT S.R.L.
Dott. De Feo Massimiliano
Ing. Marco Magnatta
Ing. Vincenzo Raucci
Geom. Michele Salza
Ing. Francesco Triggianese
Dott. Antonio Carchia

DIRETTORE SANITARIO
Dr.ssa Elvira Bianco

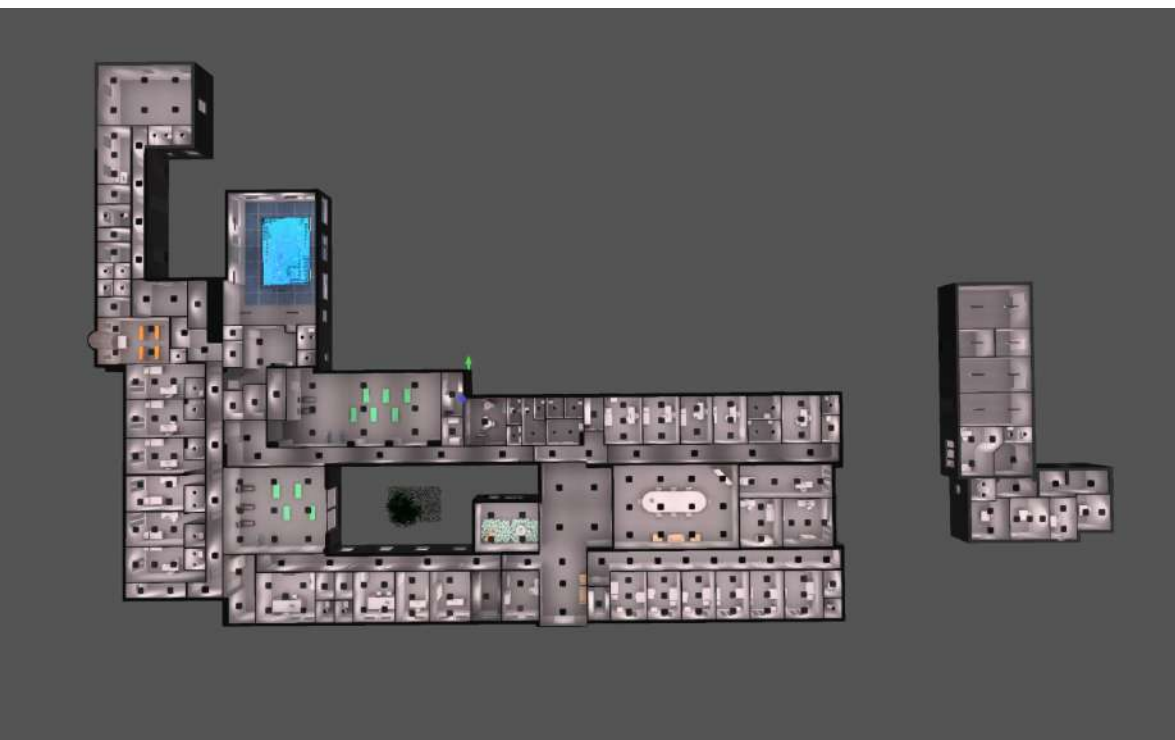
DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Daniela Capone

SCALA

-

DATA

NOVEMBRE 2021



Centro Australia - C.da Amoretta, Avellino

Calcolo Illuminotecnico

Oggetto

Lavori di adeguamento funzionale, impiantistico, tecnologico.

Contenuto

Copertina 1

Contenuto 2

Immagini 20

Lista lampade 21

Scheda prodotto

3F Filippi - 3F Linda LED 2x24W L1270 (1x LED L - 840) 22

3F Filippi - 3F Petra OP 380 22W LED Sensor (1x LED R - 840) 25

3F Filippi - L 340 38W/840 LGS 596x596 (1x LED Q - 840) 27

3F Filippi - P 254x10W LED SP 596x596 (1x LED L - 840) 29

Area 1 - Edificio 1

Piano Terra

Descrizione 31

Oggetti di calcolo / Scena luce 1 32

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Ambulatorio

Descrizione 43

Riepilogo / Scena luce 1 44

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Ambulatorio

Descrizione 46

Riepilogo / Scena luce 1 47

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Ambulatorio

Descrizione 49

Riepilogo / Scena luce 1 50

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Ambulatorio

Descrizione 52

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1	53
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio	
Descrizione	55
Riepilogo / Scena luce 1	56
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio	
Descrizione	58
Riepilogo / Scena luce 1	59
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio	
Descrizione	61
Riepilogo / Scena luce 1	62
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio	
Descrizione	64
Riepilogo / Scena luce 1	65
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio	
Descrizione	67
Riepilogo / Scena luce 1	68
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio	
Descrizione	70
Riepilogo / Scena luce 1	71

Contenuto

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio	
Descrizione	73
Riepilogo / Scena luce 1	74
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio	
Descrizione	76
Riepilogo / Scena luce 1	77
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio_1	
Descrizione	79
Riepilogo / Scena luce 1	80
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio_2	
Descrizione	82
Riepilogo / Scena luce 1	83
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio_3	
Descrizione	85
Riepilogo / Scena luce 1	86
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Ambulatorio_4	
Descrizione	88
Riepilogo / Scena luce 1	89
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
Amministrativo	
Descrizione	91

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1 92

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Antibagno

Descrizione 94
Riepilogo / Scena luce 1 95

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Antibagno

Descrizione 97
Riepilogo / Scena luce 1 98

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Antibagno

Descrizione 100
Riepilogo / Scena luce 1 101

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Antibagno

Descrizione 103
Riepilogo / Scena luce 1 104

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Antibagno

Descrizione 106
Riepilogo / Scena luce 1 107

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Antibagno

Descrizione 109
Riepilogo / Scena luce 1 110

Contenuto

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Antibagno

Descrizione 112

Riepilogo / Scena luce 1 113

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Assistente sociale Amministrativo

Descrizione 115

Riepilogo / Scena luce 1 116

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Atrio

Descrizione 118

Riepilogo / Scena luce 1 119

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Attesa

Descrizione 121

Riepilogo / Scena luce 1 122

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

C.U.P.

Descrizione 124

Riepilogo / Scena luce 1 125

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Cabina di Trasformazione

Descrizione 127

Riepilogo / Scena luce 1 128

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Centrale Termica

Descrizione 130

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1 131

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Chiesa

Descrizione 133
Riepilogo / Scena luce 1 134

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Corridoio

Descrizione 136
Riepilogo / Scena luce 1 137

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Corridoio

Descrizione 139
Riepilogo / Scena luce 1 140

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Corridoio

Descrizione 142
Riepilogo / Scena luce 1 143

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Corridoio

Descrizione 145
Riepilogo / Scena luce 1 146

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Corridoio

Descrizione 148
Riepilogo / Scena luce 1 149

Contenuto

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Corridoio

Descrizione 151

Riepilogo / Scena luce 1 152

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Corridoio

Descrizione 154

Riepilogo / Scena luce 1 155

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Corridoio

Descrizione 157

Riepilogo / Scena luce 1 158

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Cucina

Descrizione 160

Riepilogo / Scena luce 1 161

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Deposito

Descrizione 163

Riepilogo / Scena luce 1 164

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Deposito

Descrizione 166

Riepilogo / Scena luce 1 167

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Deposito Farmaci

Descrizione 169

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1 170

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Disimpegno

Descrizione 172
Riepilogo / Scena luce 1 173

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Disimpegno

Descrizione 175
Riepilogo / Scena luce 1 176

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Disimpegno

Descrizione 178
Riepilogo / Scena luce 1 179

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Disimpegno

Descrizione 181
Riepilogo / Scena luce 1 182

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Disimpegno

Descrizione 184
Riepilogo / Scena luce 1 185

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Disimpegno

Descrizione 187
Riepilogo / Scena luce 1 188

Contenuto

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Epilettologia

Descrizione 190

Riepilogo / Scena luce 1 191

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Filtro

Descrizione 193

Riepilogo / Scena luce 1 194

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Filtro

Descrizione 196

Riepilogo / Scena luce 1 197

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Fisiatra

Descrizione 199

Riepilogo / Scena luce 1 200

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Fisioterapia

Descrizione 202

Riepilogo / Scena luce 1 203

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Fisioterapista Coordinatore

Descrizione 205

Riepilogo / Scena luce 1 206

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Infermeria

Descrizione 208

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1 209

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Ingresso

Descrizione 211
Riepilogo / Scena luce 1 212

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Locale Gruppo Elettrogeno

Descrizione 214
Riepilogo / Scena luce 1 215

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Locale QE

Descrizione 217
Riepilogo / Scena luce 1 218

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Locale Tecnico

Descrizione 220
Riepilogo / Scena luce 1 221

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Locale UPS

Descrizione 223
Riepilogo / Scena luce 1 224

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Logopedia_1

Descrizione 226
Riepilogo / Scena luce 1 227

Contenuto

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Logopedia_2

Descrizione 229

Riepilogo / Scena luce 1 230

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Logopedia_3

Descrizione 232

Riepilogo / Scena luce 1 233

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Non Rilevato

Descrizione 235

Riepilogo / Scena luce 1 236

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Non Rilevato

Descrizione 238

Riepilogo / Scena luce 1 239

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Non Rilevato

Descrizione 241

Riepilogo / Scena luce 1 242

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Oculista Ipovisione

Descrizione 244

Riepilogo / Scena luce 1 245

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Ortottico Ipovisione

Descrizione 247

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1 248

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Palestra

Descrizione 250
Riepilogo / Scena luce 1 251

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Palestra

Descrizione 253
Riepilogo / Scena luce 1 254

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Piscina

Descrizione 256
Riepilogo / Scena luce 1 257

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Prete

Descrizione 259
Riepilogo / Scena luce 1 260

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Responsabile Centro Australia

Descrizione 262
Riepilogo / Scena luce 1 263

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Ripostiglio

Descrizione 265
Riepilogo / Scena luce 1 266

Contenuto

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Sala Polivalente

Descrizione 268

Riepilogo / Scena luce 1 269

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Sala Riunioni

Descrizione 271

Riepilogo / Scena luce 1 272

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Segreteria

Descrizione 274

Riepilogo / Scena luce 1 275

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Spogliatoio

Descrizione 277

Riepilogo / Scena luce 1 278

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Spogliatoio

Descrizione 280

Riepilogo / Scena luce 1 281

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Spogliatoio

Descrizione 283

Riepilogo / Scena luce 1 284

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Spogliatoio

Descrizione 286

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1 287

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Spogliatoio

Descrizione 289
Riepilogo / Scena luce 1 290

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Spogliatoio

Descrizione 292
Riepilogo / Scena luce 1 293

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Stanza Terapia_1

Descrizione 295
Riepilogo / Scena luce 1 296

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

Stanza Terapia_2

Descrizione 298
Riepilogo / Scena luce 1 299

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

WC

Descrizione 301
Riepilogo / Scena luce 1 302

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

WC

Descrizione 304
Riepilogo / Scena luce 1 305

Contenuto

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	307
Riepilogo / Scena luce 1	308
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	310
Riepilogo / Scena luce 1	311
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	313
Riepilogo / Scena luce 1	314
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	316
Riepilogo / Scena luce 1	317
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	319
Riepilogo / Scena luce 1	320
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	322
Riepilogo / Scena luce 1	323
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	325

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1 326

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra
WC

Descrizione 328
Riepilogo / Scena luce 1 329

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra
WC

Descrizione 331
Riepilogo / Scena luce 1 332

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra
WC

Descrizione 334
Riepilogo / Scena luce 1 335

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra
WC

Descrizione 337
Riepilogo / Scena luce 1 338

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra
WC

Descrizione 340
Riepilogo / Scena luce 1 341

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra
WC

Descrizione 343
Riepilogo / Scena luce 1 344

Contenuto

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	346
Riepilogo / Scena luce 1	347
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	349
Riepilogo / Scena luce 1	350
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	352
Riepilogo / Scena luce 1	353
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	355
Riepilogo / Scena luce 1	356
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	358
Riepilogo / Scena luce 1	359
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	361
Riepilogo / Scena luce 1	362
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra	
WC	
Descrizione	364

Contenuto

Riepilogo / Scena luce 1 365

Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

WC

Descrizione 367
Riepilogo / Scena luce 1 368

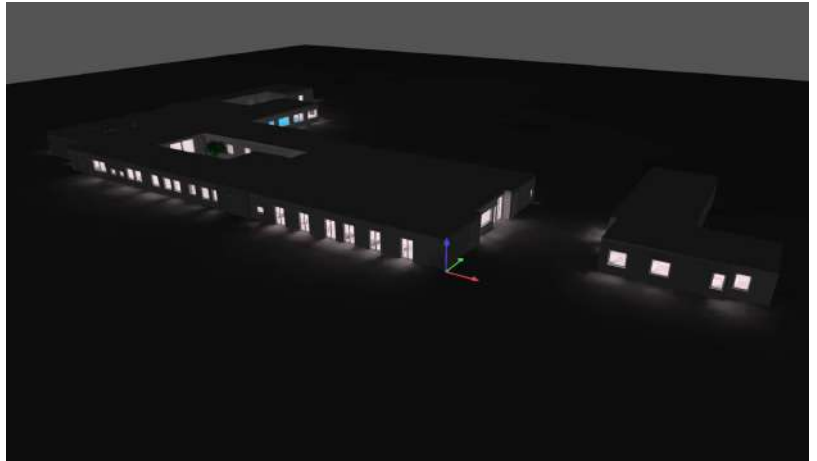
Area 1 - Edificio 1 - Piano Terra

WC

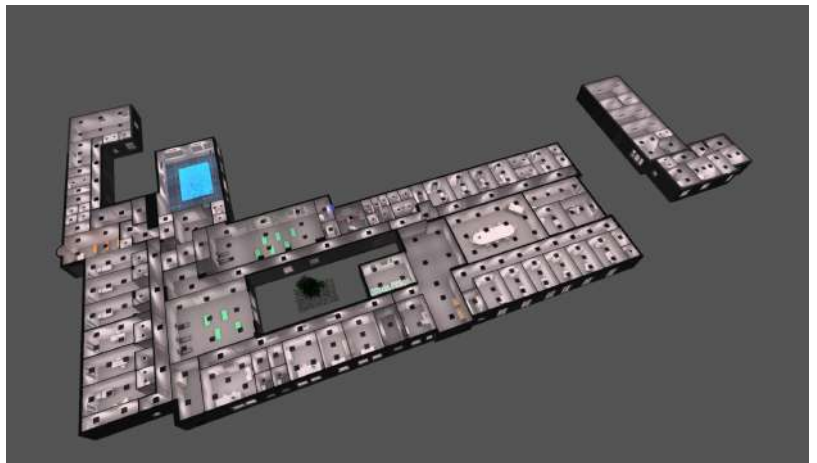
Descrizione 370
Riepilogo / Scena luce 1 371

Immagini

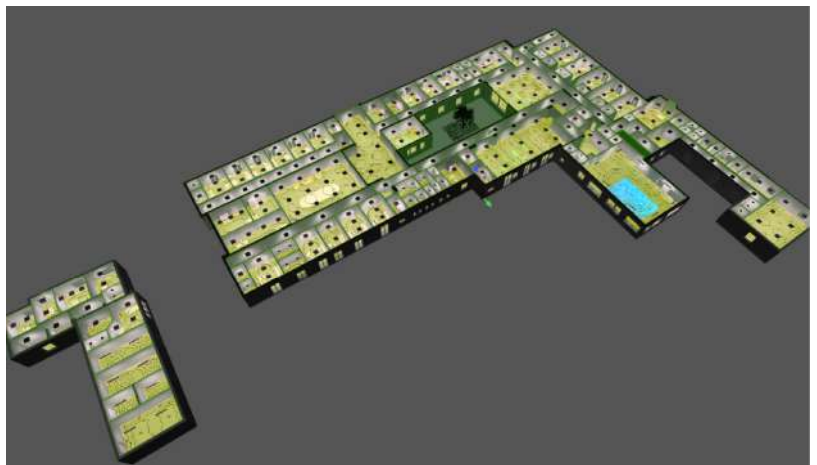
Area Esterna



Piano Terra



Scena Luce



Lista lampade

Φ_{totale} 1527098 lm	P_{totale} 12068.0 W	Efficienza 126.5 lm/W
--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
162	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W
62	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W
42	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W
16	3F Filippi	58594	3F Linda LED 2x24W L1270	56.0 W	7617 lm	136.0 lm/W

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - 3F Linda LED 2x24W L1270



Articolo No.	58594
P	56.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	7617 lm
Φ_{Lampada}	7617 lm
η	100.00 %
Efficienza	136.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 7617 lm.

Distribuzione simmetrica controllata.

Interdistanza installazione $D_{\text{trasv.}} = 1,52 \times h_u$ - $D_{\text{long.}} = 1,17 \times h_u$.

UGR <22 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 136 lm/W.

Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C)

Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).

Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).

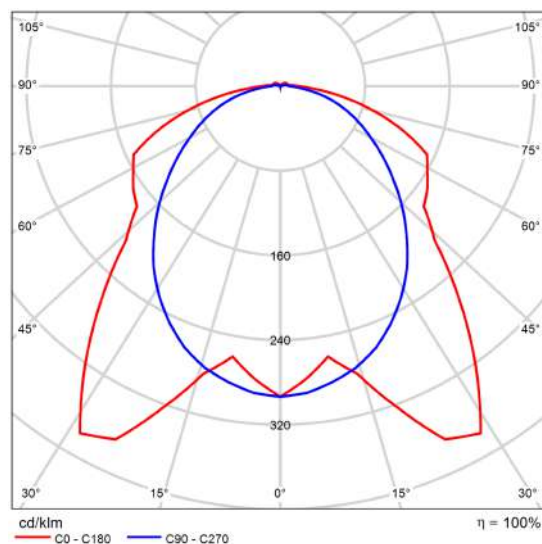
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SORGENTE

2 moduli LED lineari da 24W/840.

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).

Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.



CDL polare

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	19.8	21.2	20.2	21.5	21.8	19.7	21.1	20.0	21.3	21.6
3H		3H	21.7	22.9	22.1	23.2	23.6	21.0	22.3	21.4	22.6	22.9
4H		4H	22.4	23.6	22.8	23.9	24.3	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4
6H		6H	22.9	24.0	23.3	24.3	24.7	22.0	23.1	22.4	23.4	23.8
8H		8H	23.1	24.1	23.5	24.5	24.9	22.1	23.2	22.5	23.5	23.9
12H		12H	23.1	24.2	23.6	24.5	24.9	22.2	23.2	22.6	23.6	24.0
4H		2H	20.4	21.6	20.8	21.9	22.3	20.3	21.5	20.7	21.8	22.1
3H		3H	22.5	23.5	22.9	23.9	24.3	21.9	22.8	22.3	23.2	23.6
4H		4H	23.3	24.2	23.8	24.7	25.1	22.5	23.4	23.0	23.9	24.3
6H		4H	24.0	24.8	24.4	25.2	25.7	23.1	23.9	23.6	24.3	24.8
8H		4H	24.2	24.9	24.7	25.4	25.8	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0
12H		4H	24.3	25.0	24.8	25.5	26.0	23.4	24.1	23.9	24.6	25.1
8H		4H	23.6	24.3	24.1	24.8	25.3	22.9	23.6	23.4	24.1	24.5
6H		4H	24.4	25.0	24.9	25.5	26.0	23.6	24.2	24.1	24.7	25.2
8H		4H	24.7	25.2	25.2	25.7	26.3	23.9	24.4	24.4	24.9	25.4
12H		4H	24.9	25.4	25.4	25.9	26.5	24.1	24.6	24.6	25.1	25.6
12H		4H	23.6	24.3	24.1	24.7	25.2	22.9	23.6	23.4	24.1	24.6
6H		4H	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0	23.7	24.2	24.2	24.7	25.3
8H		4H	24.8	25.3	25.3	25.8	26.3	24.0	24.5	24.5	25.0	25.6
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S:												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.6 / -0.6					
S = 2.0H		+0.2 / -0.5					+0.7 / -1.1					
Tabella standard		BK06					BK06					
Addendo di correzione		7.5					6.9					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a T617m Flusso luminoso sferico												

Diagramma UGR (SHR: 0.25)

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - 3F Linda LED 2x24W L1270

Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Corpo in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035.
Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata.
Schermo in polycarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica.
Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera.
Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite.
Possibilità di accesso all'interno dell'apparecchio per addetti ai lavori.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D -
Dimensioni: 1270x160 mm, altezza 100 mm. Peso 2,699 kg.
Grado di protezione IP65.
Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule).
Resistenza al filo incandescente 850°C.
Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177).

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,97, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.
Potenza dell'apparecchio 56 W.
ENEC - CE.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.
Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.
Temperatura ambiente da -20°C fino a +35°C.
Classe di temperatura T6 max 85°C.
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Soffitto / Sospensione / Parete.
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

DOTAZIONE

Staffe di fissaggio in acciaio inox.

APPLICAZIONI

Prodotto adatto dal punto di vista igienico all'installazione in

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - 3F Linda LED 2x24W L1270

impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard).

Ambienti interni asciutti, polverosi, con occasionali getti d'acqua.

Virtualmente in qualsiasi ambiente compatibilmente con le esalazioni/atmosfere che compromettono l'utilizzo delle materie plastiche.

Non idonea su superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici e su funi o paline.

§DIN67528-2018-04§

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - 3F Petra OP 380 22W LED Sensor



Articolo No.	34334
P	26.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	2841 lm
Φ_{Lampada}	2841 lm
η	100.00 %
Efficienza	109.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2841 lm.

Distribuzione simmetrica diffusa.

Interdistanza installazione $D_{\text{trasv.}} = 1,26 \times h_u$ - $D_{\text{long.}} = 1,25 \times h_u$.

UGR <22 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 109 lm/W.

Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)

Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).

Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).

Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

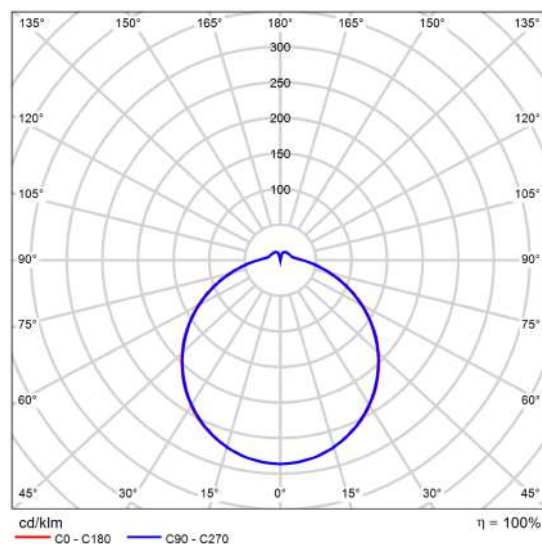
SORGENTE

Modulo LED circolare da 22W/840.

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).

Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.

Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.



CDL polare

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	17.1	18.4	17.5	18.8	19.2	17.1	18.3	17.5	18.8	19.2	
	3H	18.6	19.7	19.0	20.2	20.7	18.6	19.7	19.0	20.1	20.6	
	4H	19.2	20.3	19.7	20.8	21.3	19.2	20.3	19.7	20.7	21.2	
	6H	19.7	20.8	20.2	21.2	21.8	19.7	20.7	20.2	21.2	21.7	
	8H	20.0	20.9	20.5	21.4	22.0	19.9	20.9	20.4	21.4	21.9	
4H	12H	20.1	21.1	20.7	21.6	22.2	20.1	21.0	20.6	21.5	22.1	
	2H	17.7	18.8	18.2	19.2	19.7	17.7	18.8	18.2	19.2	19.7	
	3H	19.4	20.3	19.9	20.8	21.4	19.3	20.3	19.9	20.8	21.3	
	4H	20.1	21.0	20.7	21.5	22.1	20.1	21.0	20.7	21.5	22.1	
	6H	20.8	21.6	21.4	22.1	22.7	20.8	21.5	21.3	22.1	22.7	
8H	8H	21.1	21.8	21.7	22.4	23.0	21.1	21.8	21.6	22.3	22.9	
	12H	21.4	22.0	22.0	22.6	23.3	21.3	22.0	21.9	22.5	23.2	
	4H	20.4	21.1	21.0	21.7	22.3	20.4	21.1	21.0	21.7	22.3	
	6H	21.3	21.9	21.9	22.5	23.1	21.3	21.8	21.9	22.4	23.1	
	8H	21.7	22.2	22.3	22.8	23.5	21.7	22.2	22.3	22.8	23.5	
12H	12H	22.1	22.5	22.7	23.2	23.9	22.0	22.5	22.7	23.1	23.8	
	4H	20.5	21.1	21.1	21.7	22.3	20.4	21.1	21.0	21.7	22.3	
	6H	21.4	21.9	22.0	22.5	23.2	21.3	21.9	22.0	22.5	23.2	
	8H	21.8	22.3	22.5	22.9	23.6	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 / -0.3					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.7					
Tabella standard		BK06					BK06					
Addendo di correzione		4.8					4.8					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 2841lm Flusso luminoso sferico												

Diagramma UGR (SHR: 0.25)

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - 3F Petra OP 380 22W LED Sensor

Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Corpo in polycarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione.

Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata.

Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera.

Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione.

Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in polycarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite.

Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D -

Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,725 kg.

Grado di protezione IP64.

Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule).

Resistenza al filo incandescente 675°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,60, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.

Sensore di movimento radar ad alta frequenza, integrato nell'apparecchio.

Potenza dell'apparecchio 26 W.

CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.

SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.

Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.

Classe di temperatura T6 max 85°C.

Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Soffitto / Parete.

APPLICAZIONI

Zone di passaggio, vani scala. Ambienti dove l'illuminazione diffusa fornisce un comfort visivo dell'ambiente.

Virtualmente in qualsiasi ambiente compatibilmente con le esalazioni/atmosfere che compromettono l'utilizzo delle materie plastiche.

Non idonea su superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici.

GESTIONE DELLA LUCE

Il sensore di movimento radar, integrato nell'apparecchio, permette l'accensione/spengimento conseguentemente al rilevamento della presenza e alla soglia crepuscolare impostata.

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - L 340 38W/840 LGS 596x596



Articolo No.	23858
P	45.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	5677 lm
Φ_{Lampada}	5677 lm
η	100.00 %
Efficienza	126.2 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5677 lm.

Distribuzione diretta simmetrica.

Interdistanza installazione $D_{\text{trasv.}} = 1,19 \times h_u$ - $D_{\text{long.}} = 1,17 \times h_u$.

Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.

UGR <18 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 126 lm/W.

Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)

Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).

Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).

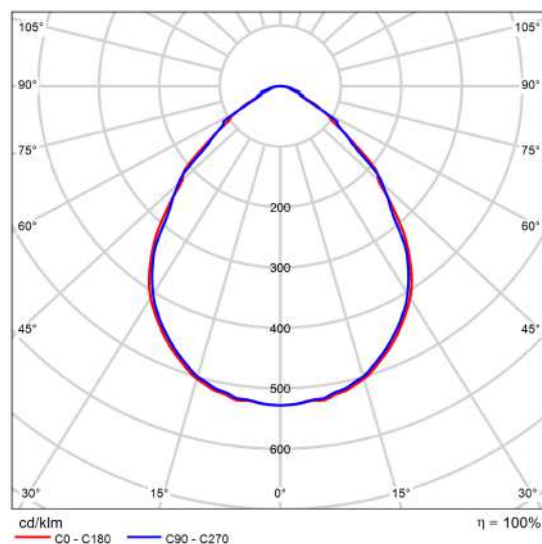
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SORGENTE

Modulo LED quadrato da 38W/840.

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).

Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.



CDL polare

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		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
X - Y												
2H	2H	16.5	17.6	16.8	17.8	18.0	16.5	17.6	16.8	17.9	18.1	
	3H	16.8	17.8	17.1	18.0	18.3	16.8	17.8	17.1	18.1	18.3	
	4H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.4	17.0	17.9	17.3	18.2	18.5	
	6H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	17.2	18.1	17.5	18.4	18.7	
	8H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	
4H	12H	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	17.4	18.2	17.7	18.5	18.8	
	2H	16.6	17.5	16.9	17.8	18.0	16.6	17.5	16.9	17.8	18.1	
	3H	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	
	4H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.7	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	
	6H	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0	
8H	8H	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	
	12H	17.8	18.4	18.3	18.8	19.2	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3	
	4H	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7	
	6H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	17.8	18.2	18.2	18.7	19.1	
	8H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3	18.0	18.4	18.5	18.9	19.3	
12H	12H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	
	4H	17.3	17.8	17.8	18.3	18.7	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	
	6H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1	
	8H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.3	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S:												
S = 1.0H		+0.5 / -0.8					+0.6 / -0.7					
S = 1.5H		+1.2 / -1.7					+1.1 / -1.8					
S = 2.0H		+2.6 / -2.7					+2.3 / -2.5					
Tabella standard		BK02					BK02					
Addendo di correzione		-0.2					-0.1					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5677lm Flusso luminoso sferico												

Diagramma UGR (SHR: 0.25)

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - L 340 38W/840 LGS 596x596

Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE

Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco.
Cornice perimetrale in polycarbonato di colore bianco.
Schermo piano microprismatizzato LGS in metacrilato trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante.
Filtro in polycarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D -
Dimensioni: 596x596 mm, altezza 80 mm. Peso 4,4 kg.
Grado di protezione IP40.
Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).
Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Unità di cablaggio separata.
Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver.
Potenza dell'apparecchio 45 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.
Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.
Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.
Classe di temperatura T6 max 85°C.
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Incasso in appoggio.
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

APPLICAZIONI

Prodotto adatto dal punto di vista igienico all'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard).
Ambienti con videoterminali, sale riunioni, uffici.
Ambienti architetture, commerciali, di rappresentanza, banche.
Ambienti con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo ed una schermatura totale della sorgente.

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - P 254x10W LED SP 596x596



Articolo No.	12826
P	45.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	5765 lm
Φ_{Lampada}	5765 lm
η	100.00 %
Efficienza	128.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100%.

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5765 lm.

Distribuzione diretta simmetrica.

Interdistanza installazione $D_{\text{trasv.}} = 1,26 \times h_u$ - $D_{\text{long.}} = 1,23 \times h_u$.

Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.

UGR <19 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 128 lm/W.

Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)

Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).

Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).

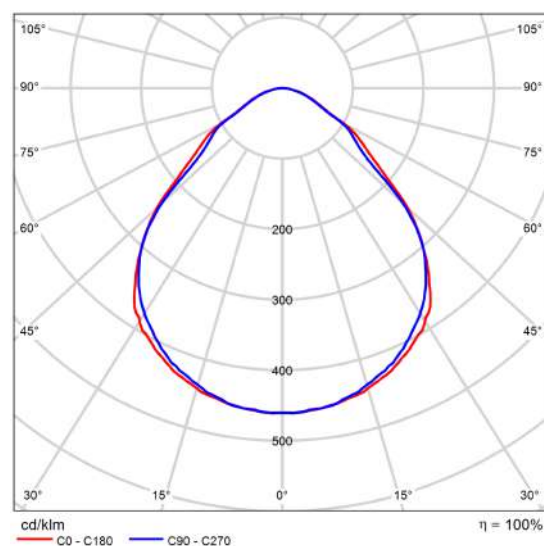
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SORGENTE

4 moduli LED lineari da 10W/840.

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).

Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.



CDL polare

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	17.7	18.9	18.0	19.1	19.3	17.4	18.6	17.7	18.8	19.1	
	3H	18.1	19.2	18.4	19.4	19.7	17.8	18.9	18.1	19.1	19.4	
	4H	18.3	19.3	18.7	19.6	19.9	18.0	19.0	18.3	19.3	19.6	
	6H	18.5	19.4	18.8	19.7	20.0	18.2	19.1	18.5	19.4	19.7	
	8H	18.5	19.4	18.9	19.7	20.0	18.2	19.1	18.6	19.4	19.7	
4H	12H	18.6	19.4	18.9	19.7	20.1	18.3	19.1	18.6	19.4	19.8	
	2H	17.8	18.8	18.2	19.1	19.4	17.6	18.6	17.9	18.9	19.1	
	3H	18.4	19.2	18.7	19.5	19.8	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	
	4H	18.6	19.4	19.0	19.7	20.1	18.4	19.1	18.7	19.4	19.8	
	6H	18.9	19.6	19.3	19.9	20.3	18.6	19.3	19.1	19.7	20.1	
8H	8H	19.0	19.6	19.5	20.0	20.4	18.6	19.4	19.2	19.8	20.2	
	12H	19.1	19.7	19.5	20.1	20.5	18.9	19.4	19.3	19.8	20.3	
	4H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	
	6H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.5	18.8	19.3	19.3	19.8	20.2	
	8H	19.3	19.7	19.7	20.2	20.6	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	
12H	12H	19.4	19.8	19.9	20.3	20.8	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	
	4H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1	18.4	19.0	18.9	19.4	19.8	
	6H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	18.9	19.3	19.4	19.8	20.2	
	8H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H		+0.4 / -0.6					+0.5 / -0.7					
S = 1.5H		+0.9 / -1.6					+1.1 / -1.7					
S = 2.0H		+1.8 / -2.4					+2.1 / -2.4					
Tabella standard		BK03					BK03					
Addendo di correzione		1.6					1.4					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5765lm Flusso luminoso sferico												

Diagramma UGR (SHR: 0.25)

Scheda tecnica prodotto

3F Filippi - P 254x10W LED SP 596x596

Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 2.

MECCANICHE

Corpo in acciaio verniciato di colore bianco.
Schermo piano in metacrilato trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante, bloccato alla cornice perimetrale in alluminio verniciato bianco, apertura a cerniera.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D -
Dimensioni: 596x596 mm, altezza 55 mm. Peso 4,94 kg.
Grado di protezione IP40.
Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule).
Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

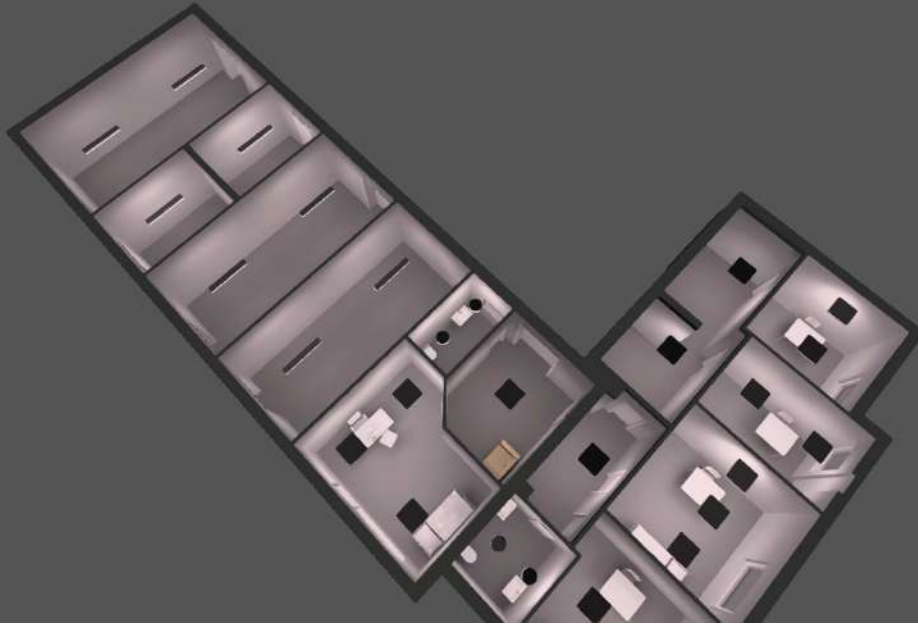
Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver.
Potenza dell'apparecchio 45 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.
Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.
Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.
Classe di temperatura T6 max 85°C.
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Soffitto.
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com.

APPLICAZIONI

Ambienti dove è richiesta una illuminazione diffusa confortevole, banche, locali commerciali e di rappresentanza. Ambienti architettonici.

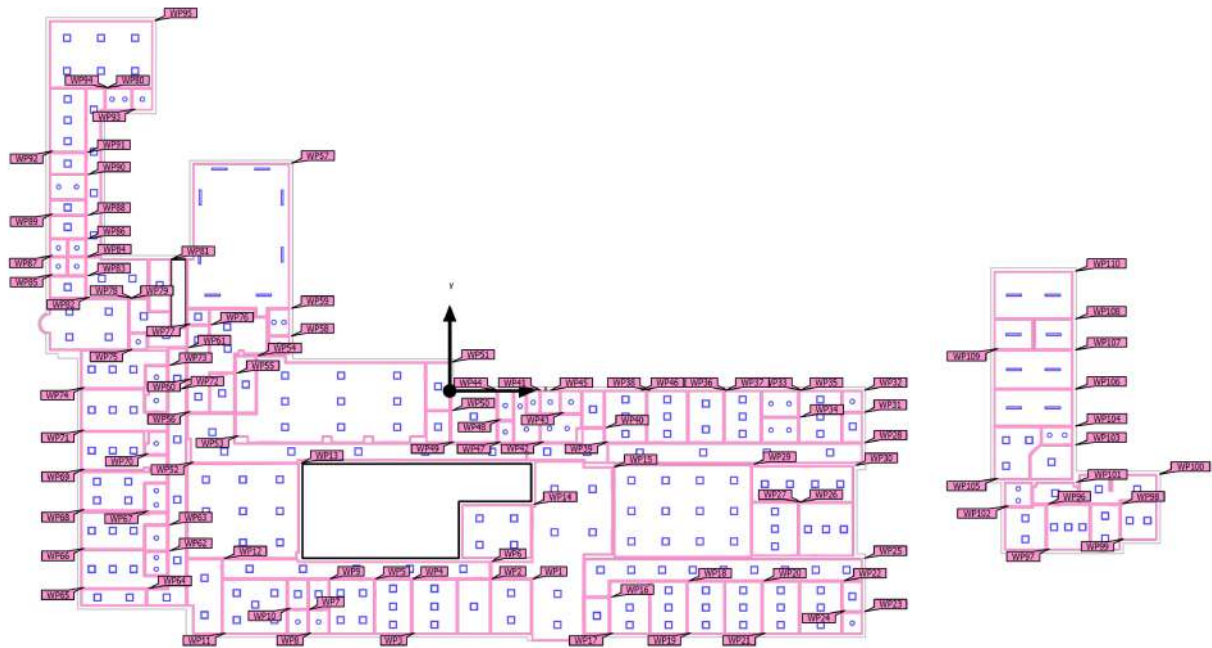


Edificio 1 · Piano Terra

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo



Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superfici utili

Proprietà	\bar{E} (Nominale)	$E_{min.}$	E_{max}	g_1	g_2	Indice
Superficie utile (C.U.P.) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	429 lx (≥ 300 lx) ✓	6.49 lx	667 lx	0.015	0.010	WP1
Superficie utile (Deposito) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	219 lx (≥ 200 lx) ✓	13.4 lx	552 lx	0.061	0.024	WP2
Superficie utile (Assistente sociale Amministrativo) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	602 lx (≥ 500 lx) ✓	1.41 lx	992 lx	0.002	0.001	WP3
Superficie utile (Fisioterapista Coordinatore) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	683 lx (≥ 500 lx) ✓	2.69 lx	1029 lx	0.004	0.003	WP4
Superficie utile (Responsabile Centro Australia) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	581 lx (≥ 500 lx) ✓	14.7 lx	960 lx	0.025	0.015	WP5
Superficie utile (Corridoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	324 lx (≥ 100 lx) ✓	181 lx	435 lx	0.56	0.42	WP6
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	209 lx (≥ 200 lx) ✓	128 lx	256 lx	0.61	0.50	WP7
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	211 lx (≥ 200 lx) ✓	139 lx	263 lx	0.66	0.53	WP8
Superficie utile (Disimpegno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	526 lx (≥ 200 lx) ✓	393 lx	648 lx	0.75	0.61	WP9
Superficie utile (Disimpegno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	522 lx (≥ 200 lx) ✓	384 lx	645 lx	0.74	0.60	WP10
Superficie utile (Amministrativo) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	617 lx (≥ 500 lx) ✓	6.94 lx	1050 lx	0.011	0.007	WP11

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superficie utile (Infermeria) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	389 lx (≥ 200 lx) ✓	5.87 lx	603 lx	0.015	0.010	WP12
Superficie utile (Palestra) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 1.000 m, Zona margine: 0.000 m	534 lx (≥ 300 lx) ✓	213 lx	791 lx	0.40	0.27	WP13
Superficie utile (Sala Polivalente) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	591 lx (≥ 500 lx) ✓	319 lx	763 lx	0.54	0.42	WP14
Superficie utile (Atrio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	400 lx (≥ 200 lx) ✓	68.9 lx	851 lx	0.17	0.081	WP15
Superficie utile (Deposito) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	277 lx (≥ 200 lx) ✓	3.46 lx	608 lx	0.012	0.006	WP16
Superficie utile (Segreteria) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	682 lx (≥ 500 lx) ✓	21.4 lx	1032 lx	0.031	0.021	WP17
Superficie utile (Ambulatorio_1) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	716 lx (≥ 500 lx) ✓	38.4 lx	1048 lx	0.054	0.037	WP18
Superficie utile (Ambulatorio_2) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	718 lx (≥ 500 lx) ✓	24.0 lx	1050 lx	0.033	0.023	WP19
Superficie utile (Ambulatorio_3) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	710 lx (≥ 500 lx) ✓	42.5 lx	1040 lx	0.060	0.041	WP20
Superficie utile (Ambulatorio_4) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	712 lx (≥ 500 lx) ✓	27.1 lx	1047 lx	0.038	0.026	WP21
Superficie utile (Epilettologia) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	659 lx (≥ 500 lx) ✓	22.4 lx	1029 lx	0.034	0.022	WP22
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	230 lx (≥ 200 lx) ✓	187 lx	269 lx	0.81	0.70	WP23

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superficie utile (Antibagno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	520 lx (≥ 200 lx) ✓	265 lx	651 lx	0.51	0.41	WP24
Superficie utile (Corridoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	516 lx (≥ 100 lx) ✓	145 lx	602 lx	0.28	0.24	WP25
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	605 lx (≥ 500 lx) ✓	32.7 lx	1016 lx	0.054	0.032	WP26
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	535 lx (≥ 500 lx) ✓	39.4 lx	960 lx	0.074	0.041	WP27
Superficie utile (Corridoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	270 lx (≥ 100 lx) ✓	108 lx	415 lx	0.40	0.26	WP28
Superficie utile (Sala Riunioni) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	607 lx (≥ 500 lx) ✓	116 lx	927 lx	0.19	0.13	WP29
Superficie utile (Fisioterapia) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	564 lx (≥ 500 lx) ✓	273 lx	758 lx	0.48	0.36	WP30
Superficie utile (Antibagno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	514 lx (≥ 200 lx) ✓	290 lx	653 lx	0.56	0.44	WP31
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	225 lx (≥ 200 lx) ✓	121 lx	278 lx	0.54	0.44	WP32
Superficie utile (Stanza Terapia_2) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	664 lx (≥ 500 lx) ✓	299 lx	1029 lx	0.45	0.29	WP33
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	295 lx (≥ 200 lx) ✓	155 lx	364 lx	0.53	0.43	WP34
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	283 lx (≥ 200 lx) ✓	127 lx	350 lx	0.45	0.36	WP35

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza Terapia_1) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	731 lx (≥ 500 lx) ✓	392 lx	1028 lx	0.54	0.38	WP36
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	505 lx (≥ 500 lx) ✓	213 lx	698 lx	0.42	0.31	WP37
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	689 lx (≥ 500 lx) ✓	220 lx	1044 lx	0.32	0.21	WP38
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	668 lx (≥ 500 lx) ✓	310 lx	1023 lx	0.46	0.30	WP39
Superficie utile (Disimpegno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	362 lx (≥ 100 lx) ✓	158 lx	482 lx	0.44	0.33	WP40
Superficie utile (Deposito Farmaci) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	302 lx (≥ 200 lx) ✓	12.8 lx	566 lx	0.042	0.023	WP41
Superficie utile (Antibagno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	286 lx (≥ 200 lx) ✓	132 lx	382 lx	0.46	0.35	WP42
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	252 lx (≥ 200 lx) ✓	179 lx	389 lx	0.71	0.46	WP43
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	257 lx (≥ 200 lx) ✓	184 lx	357 lx	0.72	0.52	WP44
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	243 lx (≥ 200 lx) ✓	204 lx	278 lx	0.84	0.73	WP45
Superficie utile (Antibagno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	237 lx (≥ 200 lx) ✓	138 lx	307 lx	0.58	0.45	WP46
Superficie utile (Antibagno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	237 lx (≥ 200 lx) ✓	151 lx	294 lx	0.64	0.51	WP47

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	202 lx (≥ 200 lx) ✓	112 lx	255 lx	0.55	0.44	WP48
Superficie utile (Cucina) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	225 lx (≥ 200 lx) ✓	16.5 lx	523 lx	0.073	0.032	WP49
Superficie utile (Spogliatoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	357 lx (≥ 200 lx) ✓	11.4 lx	637 lx	0.032	0.018	WP50
Superficie utile (Spogliatoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	268 lx (≥ 200 lx) ✓	0.080 lx	574 lx	0.000	0.000	WP51
Superficie utile (Corridoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	293 lx (≥ 100 lx) ✓	115 lx	566 lx	0.39	0.20	WP52
Superficie utile (Palestra) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 1.000 m, Zona margine: 0.000 m	404 lx (≥ 300 lx) ✓	31.1 lx	816 lx	0.077	0.038	WP53
Superficie utile (Disimpegno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	251 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	340 lx	0.65	0.48	WP54
Superficie utile (Spogliatoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	371 lx (≥ 200 lx) ✓	29.5 lx	601 lx	0.080	0.049	WP55
Superficie utile (Spogliatoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	410 lx (≥ 200 lx) ✓	13.2 lx	663 lx	0.032	0.020	WP56
Superficie utile (Piscina) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 1.000 m, Zona margine: 0.000 m	348 lx (≥ 300 lx) ✓	121 lx	686 lx	0.35	0.18	WP57
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	238 lx (≥ 200 lx) ✓	203 lx	267 lx	0.85	0.76	WP58
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	371 lx (≥ 200 lx) ✓	226 lx	459 lx	0.61	0.49	WP59

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superficie utile (Filtro) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	274 lx (≥ 100 lx) ✓	49.5 lx	493 lx	0.18	0.10	WP60
Superficie utile (Corridoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	312 lx (≥ 100 lx) ✓	137 lx	461 lx	0.44	0.30	WP61
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	374 lx (≥ 200 lx) ✓	156 lx	468 lx	0.42	0.33	WP62
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	203 lx (≥ 200 lx) ✓	135 lx	256 lx	0.67	0.53	WP63
Superficie utile (Non Rilevato) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	421 lx (≥ 100 lx) ✓	310 lx	480 lx	0.74	0.65	WP64
Superficie utile (Oculista Ipovisione) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	549 lx (≥ 500 lx) ✓	32.7 lx	880 lx	0.060	0.037	WP65
Superficie utile (Ortottico Ipovisione) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	560 lx (≥ 500 lx) ✓	38.2 lx	876 lx	0.068	0.044	WP66
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	346 lx (≥ 200 lx) ✓	144 lx	437 lx	0.42	0.33	WP67
Superficie utile (Fisiatra) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	696 lx (≥ 500 lx) ✓	56.3 lx	986 lx	0.081	0.057	WP68
Superficie utile (Logopedia_3) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	537 lx (≥ 500 lx) ✓	30.2 lx	882 lx	0.056	0.034	WP69
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	209 lx (≥ 200 lx) ✓	146 lx	255 lx	0.70	0.57	WP70
Superficie utile (Logopedia_2) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	507 lx (≥ 500 lx) ✓	38.2 lx	866 lx	0.075	0.044	WP71

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	206 lx (≥ 200 lx) ✓	134 lx	260 lx	0.65	0.52	WP72
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	207 lx (≥ 200 lx) ✓	125 lx	259 lx	0.60	0.48	WP73
Superficie utile (Logopedia_1) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	539 lx (≥ 500 lx) ✓	38.9 lx	883 lx	0.072	0.044	WP74
Superficie utile (Prete) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	260 lx (≥ 100 lx) ✓	227 lx	291 lx	0.87	0.78	WP75
Superficie utile (Spogliatoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	516 lx (≥ 500 lx) ✓	382 lx	643 lx	0.74	0.59	WP76
Superficie utile (Locale QE) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	643 lx (≥ 500 lx) ✓	550 lx	710 lx	0.86	0.77	WP77
Superficie utile (Corridoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	418 lx (≥ 100 lx) ✓	245 lx	533 lx	0.59	0.46	WP78
Superficie utile (Chiesa) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	507 lx (≥ 200 lx) ✓	176 lx	723 lx	0.35	0.24	WP79
Superficie utile (Corridoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	419 lx (≥ 100 lx) ✓	257 lx	499 lx	0.61	0.52	WP80
Superficie utile (Spogliatoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	360 lx (≥ 200 lx) ✓	138 lx	595 lx	0.38	0.23	WP81
Superficie utile (Corridoio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	366 lx (≥ 100 lx) ✓	200 lx	483 lx	0.55	0.41	WP82
Superficie utile (Disimpegno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	459 lx (≥ 200 lx) ✓	305 lx	613 lx	0.66	0.50	WP83

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superficie utile (Antibagno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	242 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	288 lx	0.77	0.65	WP84
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	238 lx (≥ 200 lx) ✓	205 lx	266 lx	0.86	0.77	WP85
Superficie utile (Antibagno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	248 lx (≥ 200 lx) ✓	163 lx	294 lx	0.66	0.55	WP86
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	253 lx (≥ 200 lx) ✓	220 lx	279 lx	0.87	0.79	WP87
Superficie utile (Disimpegno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	443 lx (≥ 200 lx) ✓	287 lx	602 lx	0.65	0.48	WP88
Superficie utile (Non Rilevato) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	512 lx (≥ 200 lx) ✓	366 lx	654 lx	0.71	0.56	WP89
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	285 lx (≥ 200 lx) ✓	140 lx	356 lx	0.49	0.39	WP90
Superficie utile (Non Rilevato) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	451 lx (≥ 200 lx) ✓	296 lx	605 lx	0.66	0.49	WP91
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	626 lx (≥ 500 lx) ✓	307 lx	891 lx	0.49	0.34	WP92
Superficie utile (Ripostiglio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	220 lx (≥ 200 lx) ✓	177 lx	256 lx	0.80	0.69	WP93
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	369 lx (≥ 200 lx) ✓	124 lx	446 lx	0.34	0.28	WP94
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	501 lx (≥ 500 lx) ✓	224 lx	673 lx	0.45	0.33	WP95

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	506 lx (≥ 500 lx) ✓	153 lx	782 lx	0.30	0.20	WP96
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	742 lx (≥ 500 lx) ✓	344 lx	1166 lx	0.46	0.30	WP97
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	621 lx (≥ 500 lx) ✓	397 lx	813 lx	0.64	0.49	WP98
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	628 lx (≥ 500 lx) ✓	343 lx	893 lx	0.55	0.38	WP99
Superficie utile (Ingresso) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	330 lx (≥ 100 lx) ✓	171 lx	430 lx	0.52	0.40	WP100
Superficie utile (Filtro) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	326 lx (≥ 100 lx) ✓	212 lx	425 lx	0.65	0.50	WP101
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	346 lx (≥ 200 lx) ✓	120 lx	444 lx	0.35	0.27	WP102
Superficie utile (Attesa) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	343 lx (≥ 200 lx) ✓	172 lx	556 lx	0.50	0.31	WP103
Superficie utile (WC) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	356 lx (≥ 200 lx) ✓	232 lx	422 lx	0.65	0.55	WP104
Superficie utile (Ambulatorio) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	628 lx (≥ 500 lx) ✓	238 lx	855 lx	0.38	0.28	WP105
Superficie utile (Locale UPS) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	407 lx (≥ 200 lx) ✓	228 lx	524 lx	0.56	0.44	WP106
Superficie utile (Cabina di Trasformazione) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	396 lx (≥ 200 lx) ✓	216 lx	523 lx	0.55	0.41	WP107

Edificio 1 · Piano Terra (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

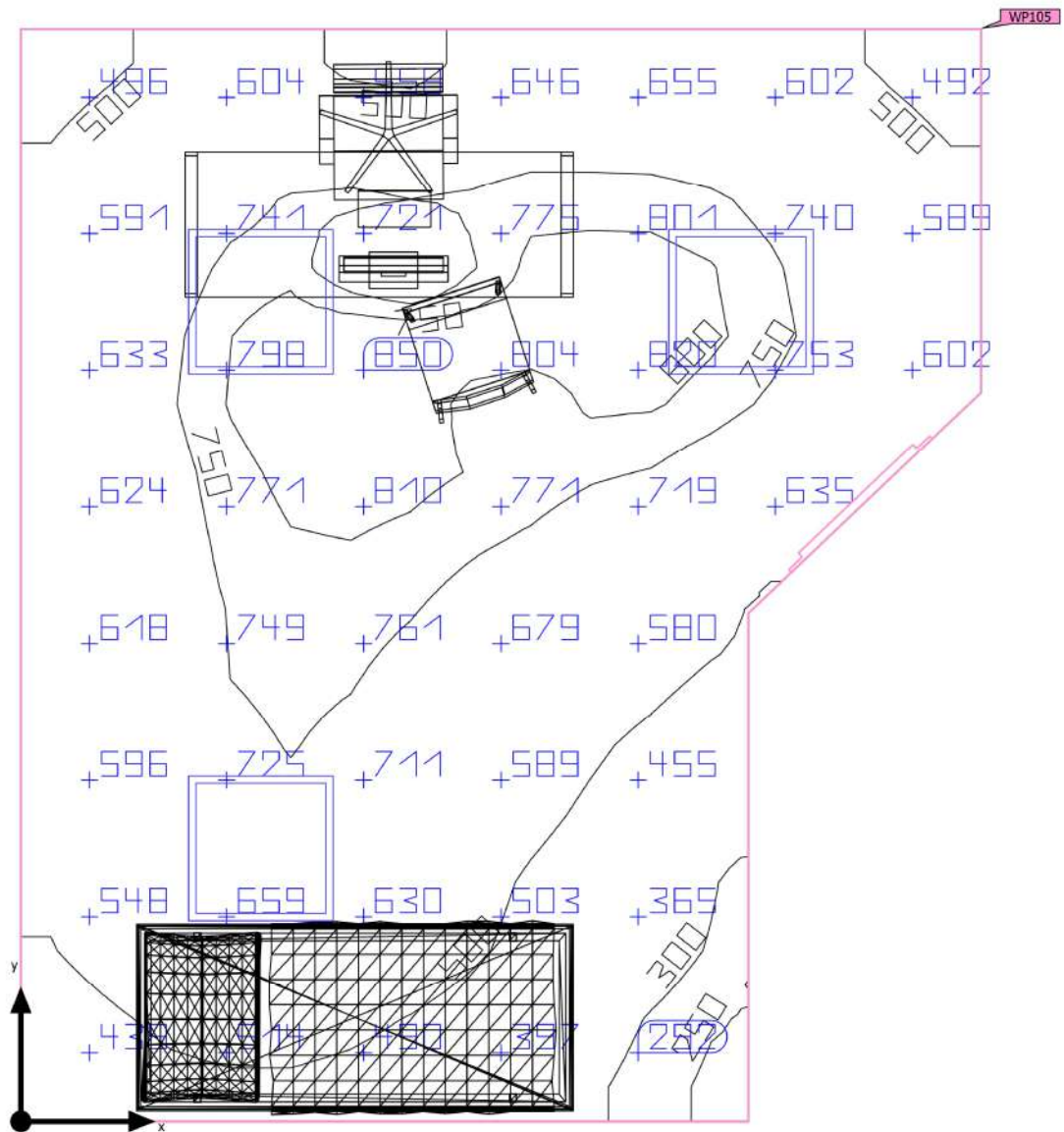
Superficie utile (Locale Tecnico) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	408 lx (≥ 200 lx) ✓	275 lx	533 lx	0.67	0.52	WP108
Superficie utile (Locale Gruppo Elettrogeno) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	403 lx (≥ 200 lx) ✓	273 lx	524 lx	0.68	0.52	WP109
Superficie utile (Centrale Termica) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	349 lx (≥ 100 lx) ✓	160 lx	506 lx	0.46	0.32	WP110



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

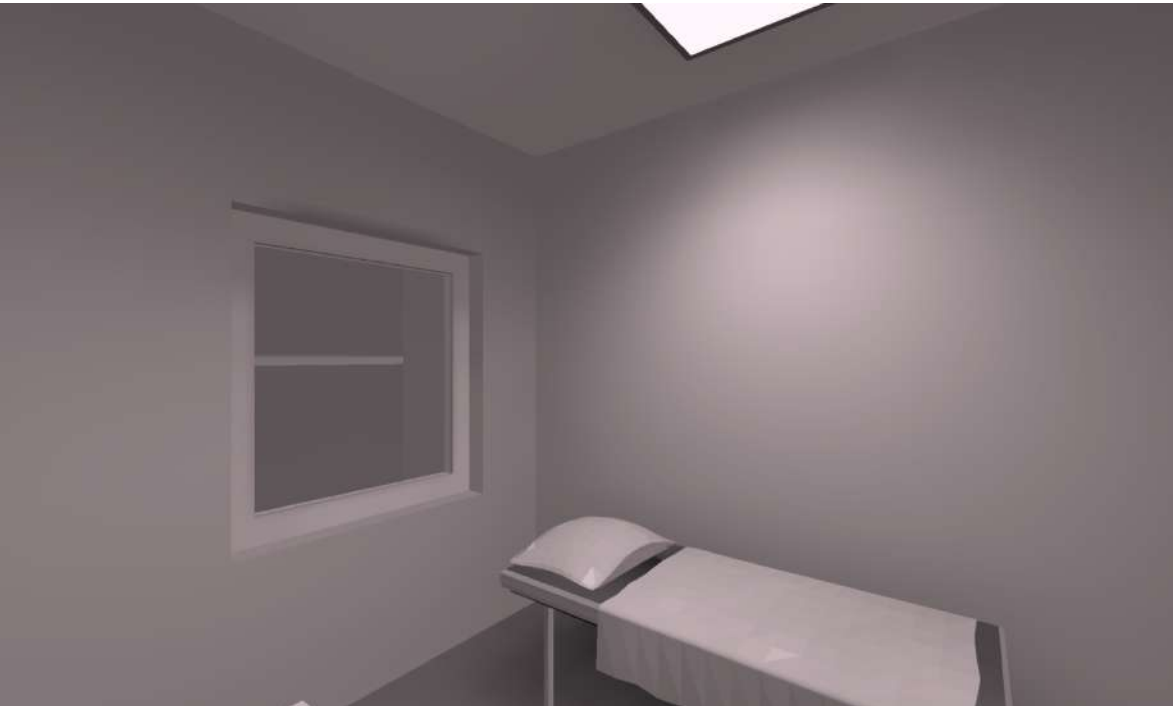
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	628 lx	≥ 500 lx	✓	WP105
	g_1	0.38	-	-	WP105
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.78 W/m ²	-	-	
		1.40 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

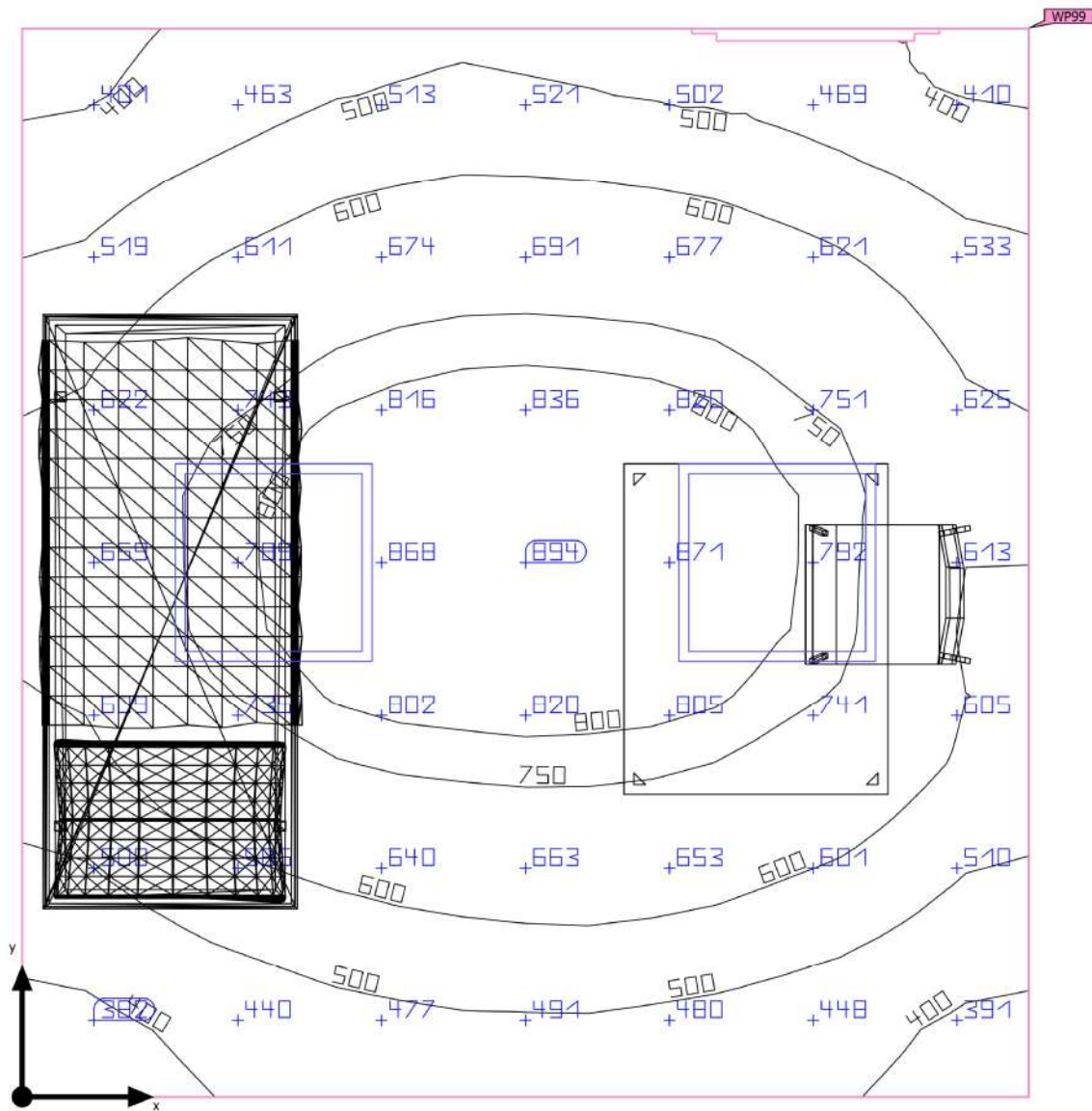
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	628 lx	≥ 500 lx	✓	WP99
	g_1	0.55	-	-	WP99
Valori di consumo	Consumo	[220 - 320] kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.12 W/m ²	-	-	
		1.45 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

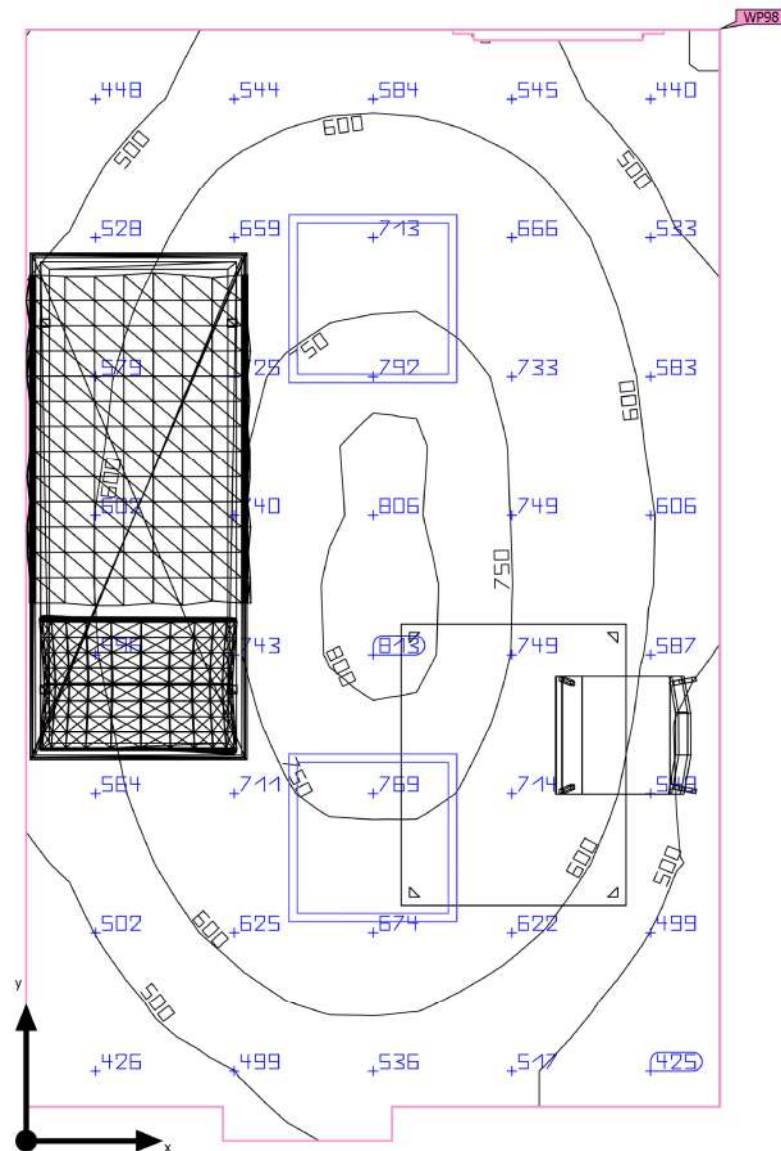
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	621 lx	≥ 500 lx	✓	WP98
	g_1	0.64	-	-	WP98
Valori di consumo	Consumo	[220 - 320] kWh/a	max. 350 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.46 W/m ²	-	-	
		1.52 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

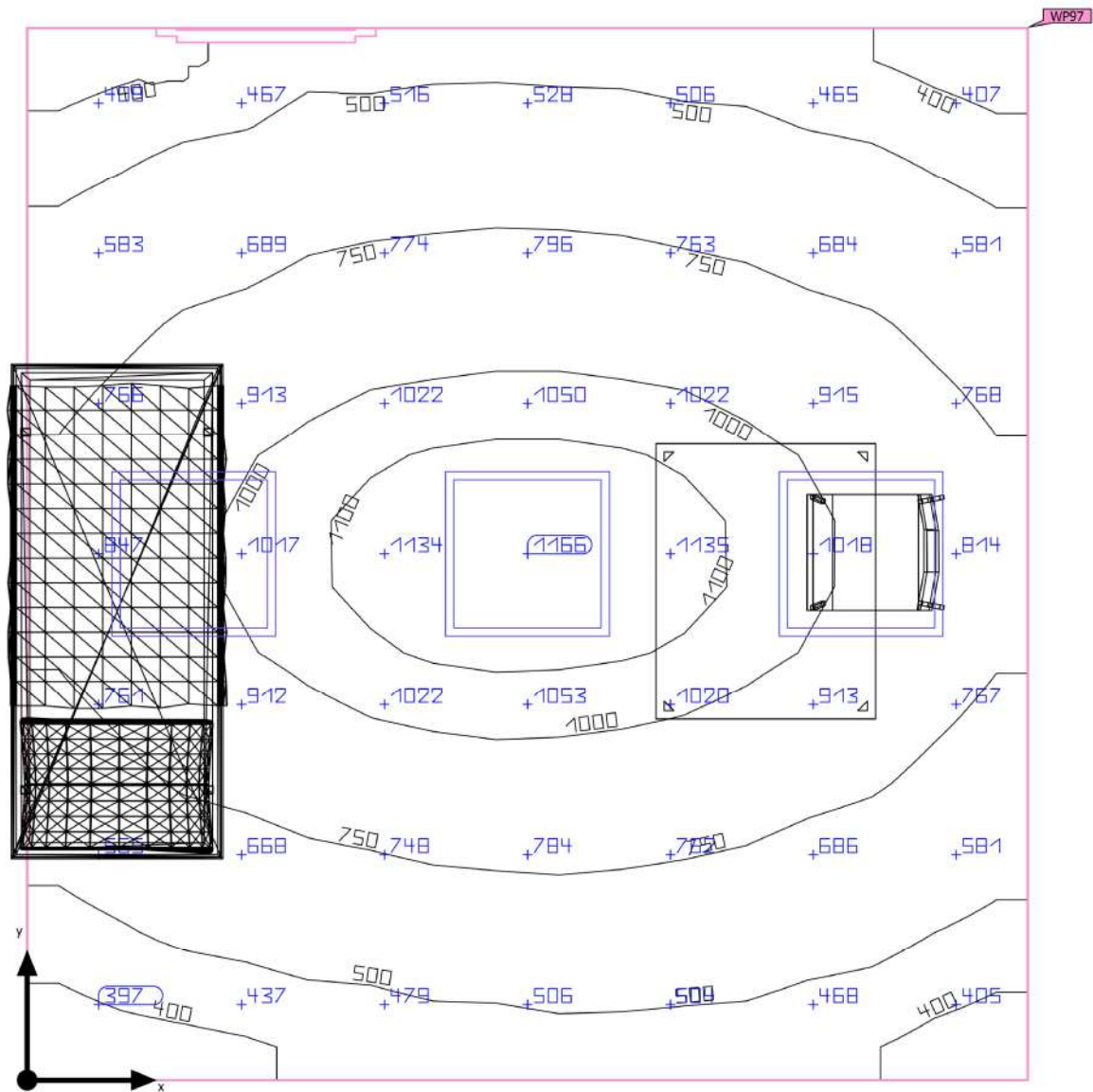
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

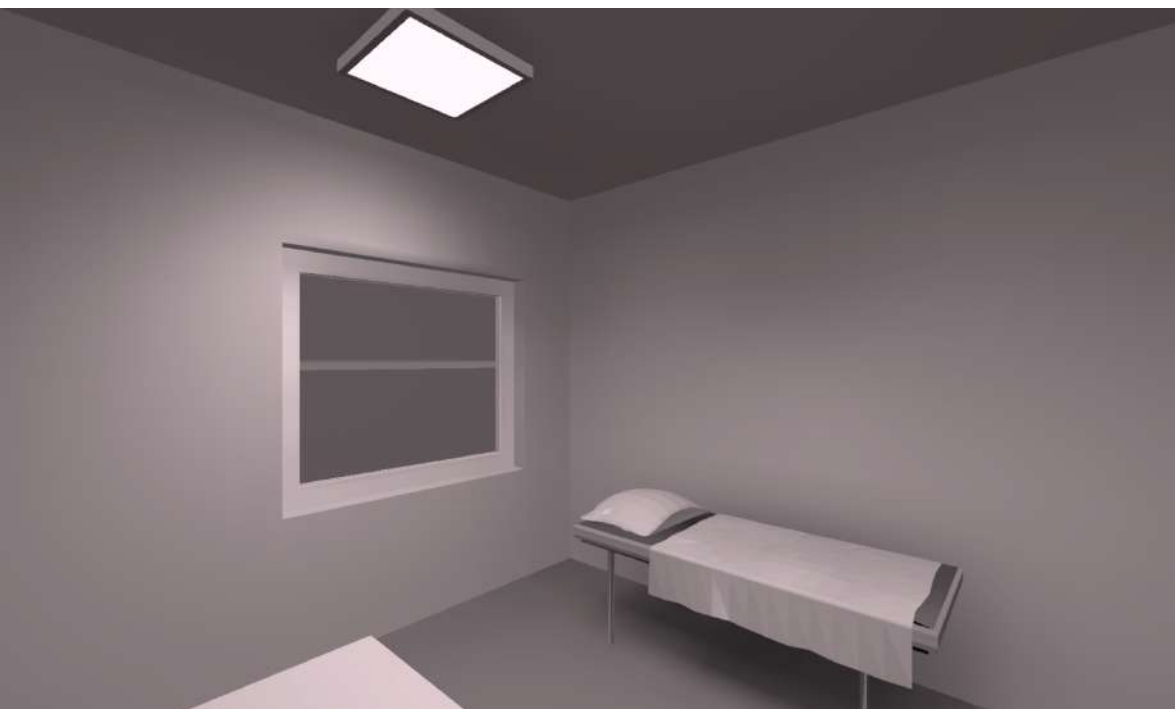
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	742 lx	≥ 500 lx	✓	WP97
	g_1	0.46	-	-	WP97
Valori di consumo	Consumo	[380 - 490] kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.67 W/m ²	-	-	
		1.30 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

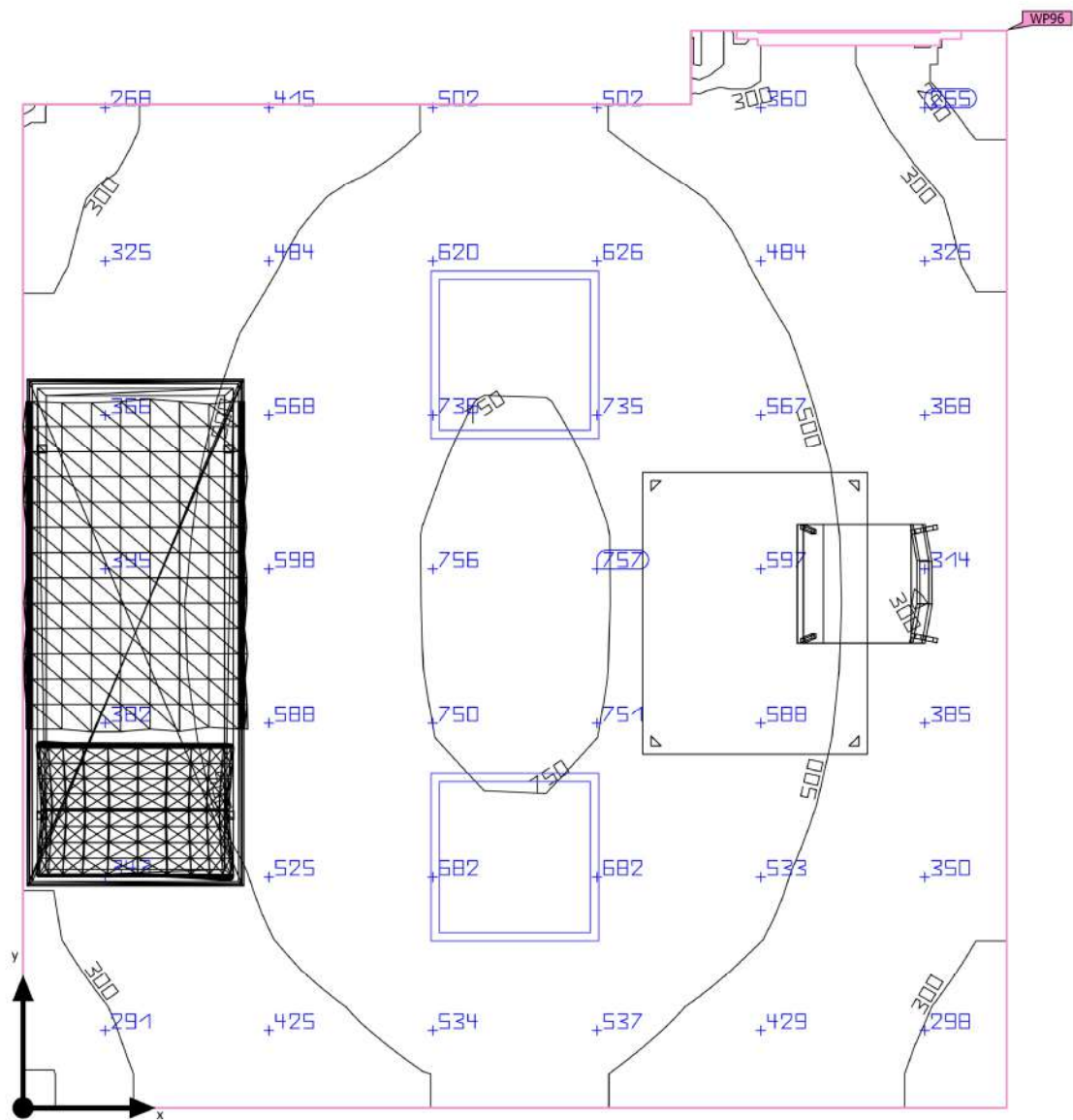
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

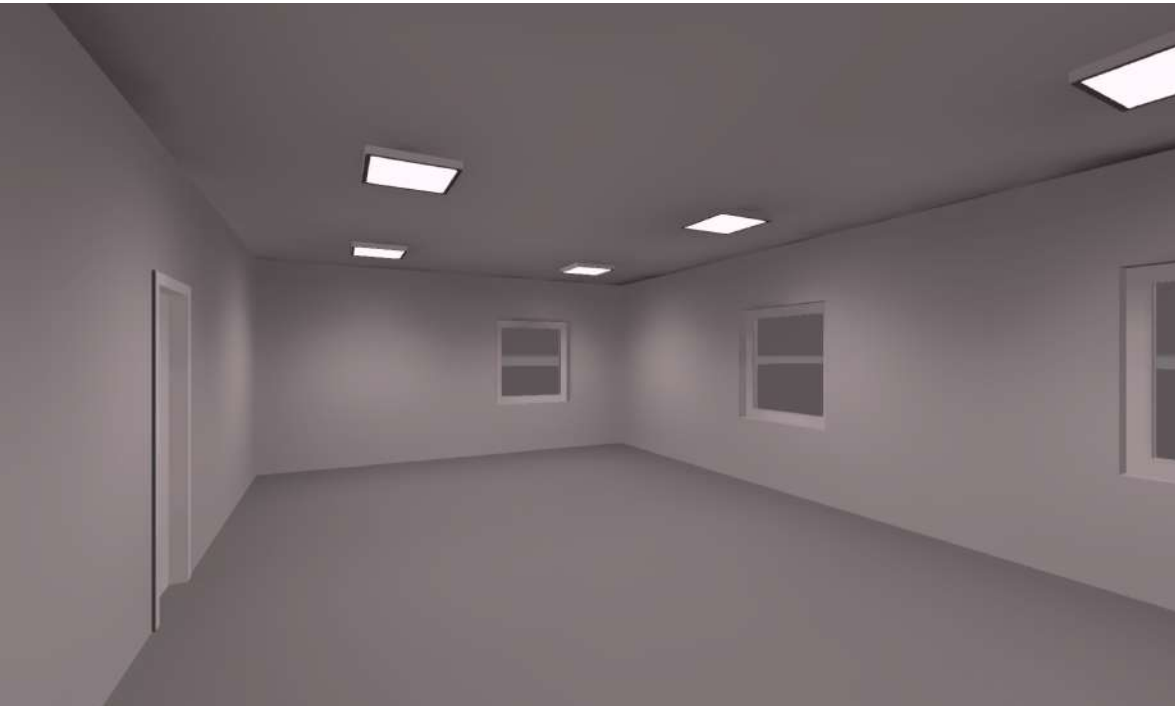
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	506 lx	≥ 500 lx	✓	WP96
	g_1	0.30	-	-	WP96
Valori di consumo	Consumo	[220 - 320] kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.04 W/m ²	-	-	
		1.39 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

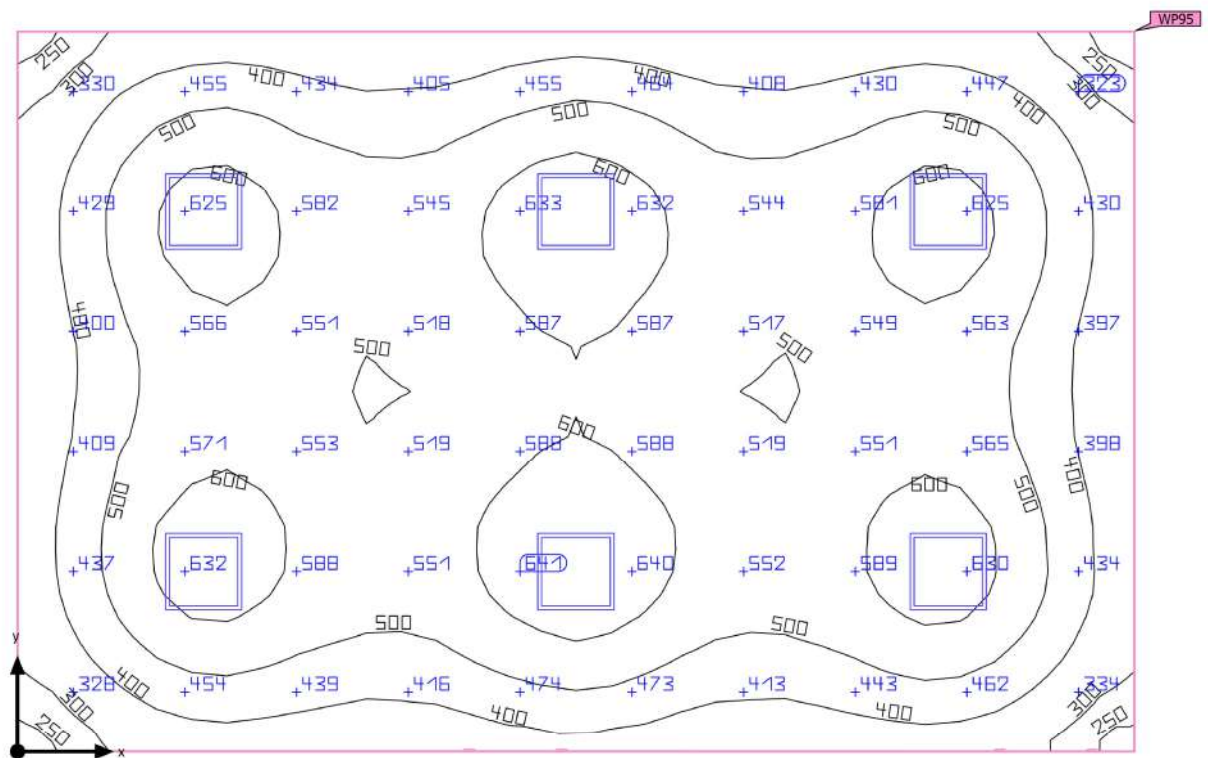


Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 49.51 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	501 lx	≥ 500 lx	✓	WP95
	g_1	0.45	-	-	WP95
Valori di consumo	Consumo	[650 - 970] kWh/a	max. 1750 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.45 W/m ²	-	-	
		1.09 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

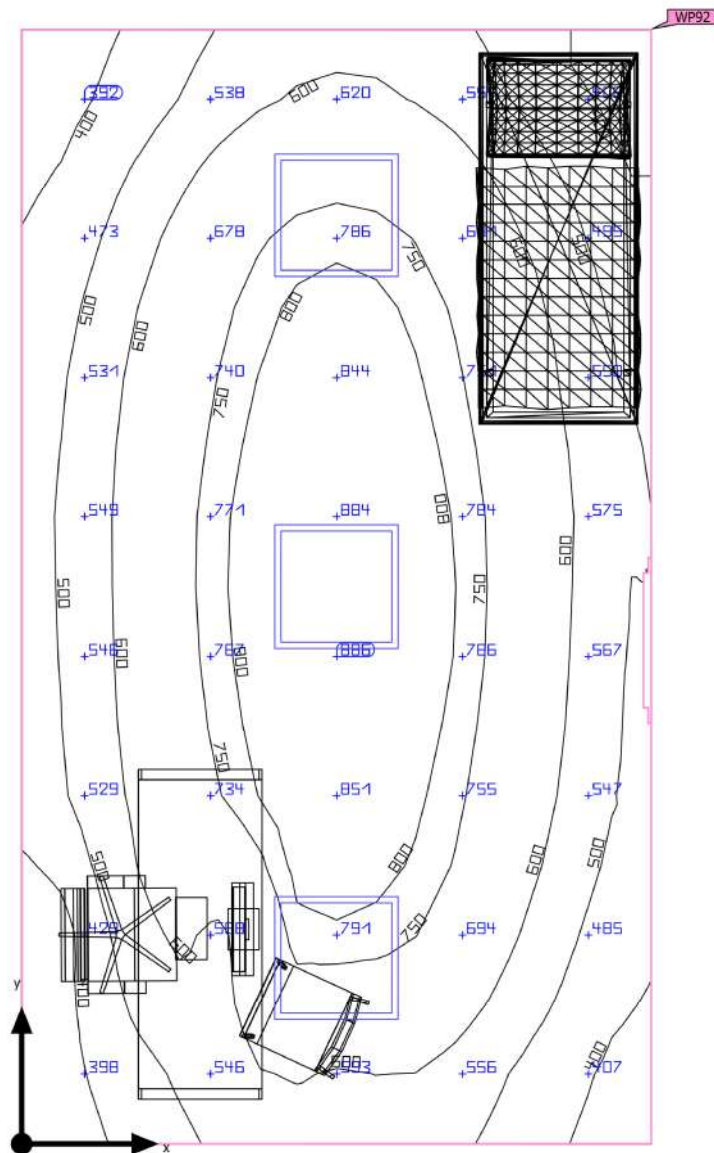


Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	626 lx	≥ 500 lx	✓	WP92
	g_1	0.49	-	-	WP92
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.19 W/m ²	-	-	
		1.31 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

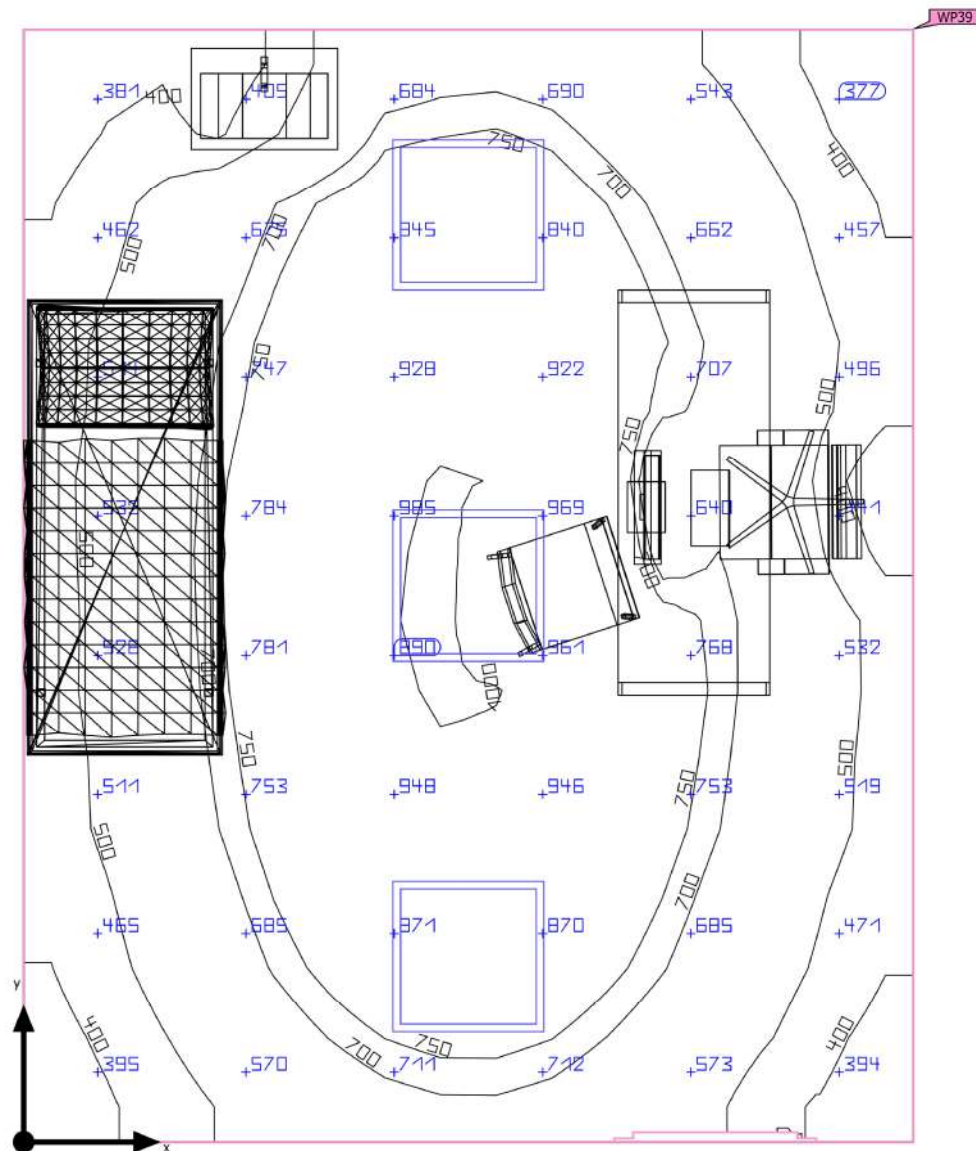
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	668 lx	≥ 500 lx	✓	WP39
	g_1	0.46	-	-	WP39
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.72 W/m ²	-	-	
		1.30 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

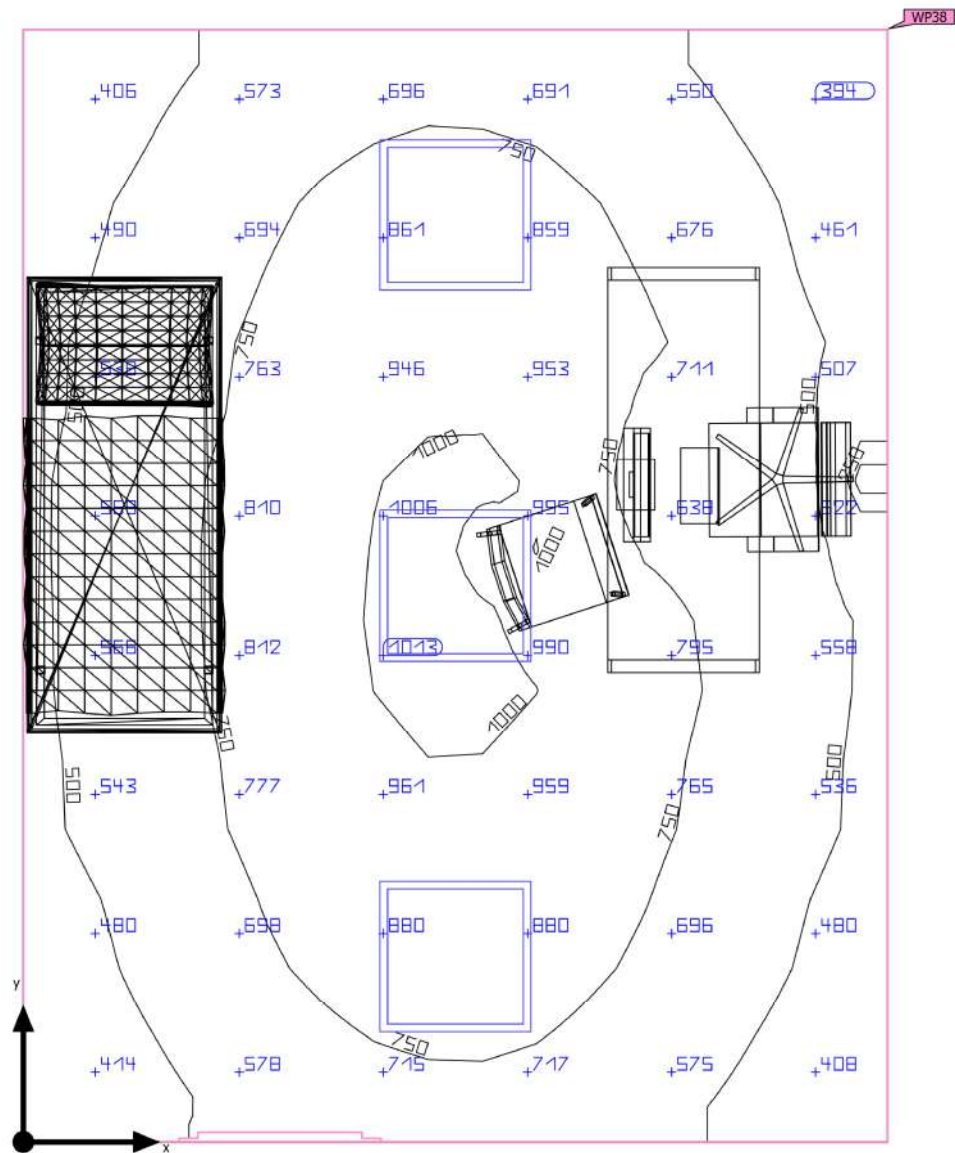
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

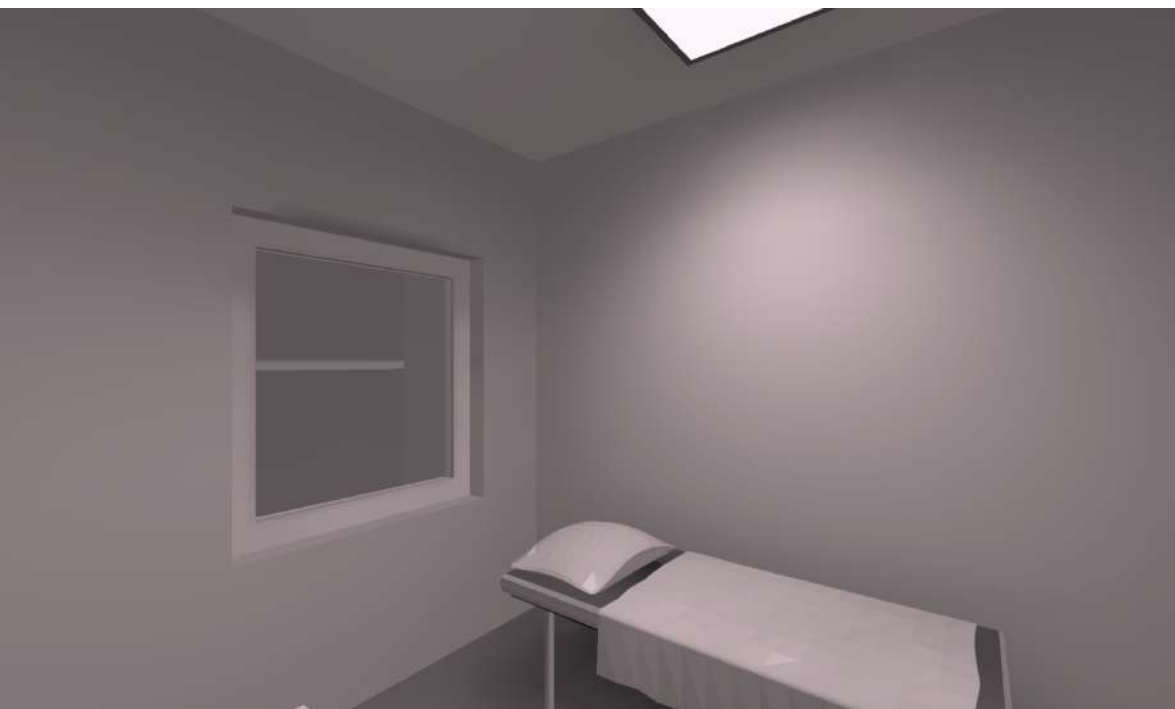
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	689 lx	≥ 500 lx	✓	WP38
	g_1	0.32	-	-	WP38
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.97 W/m ²	-	-	
		1.30 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

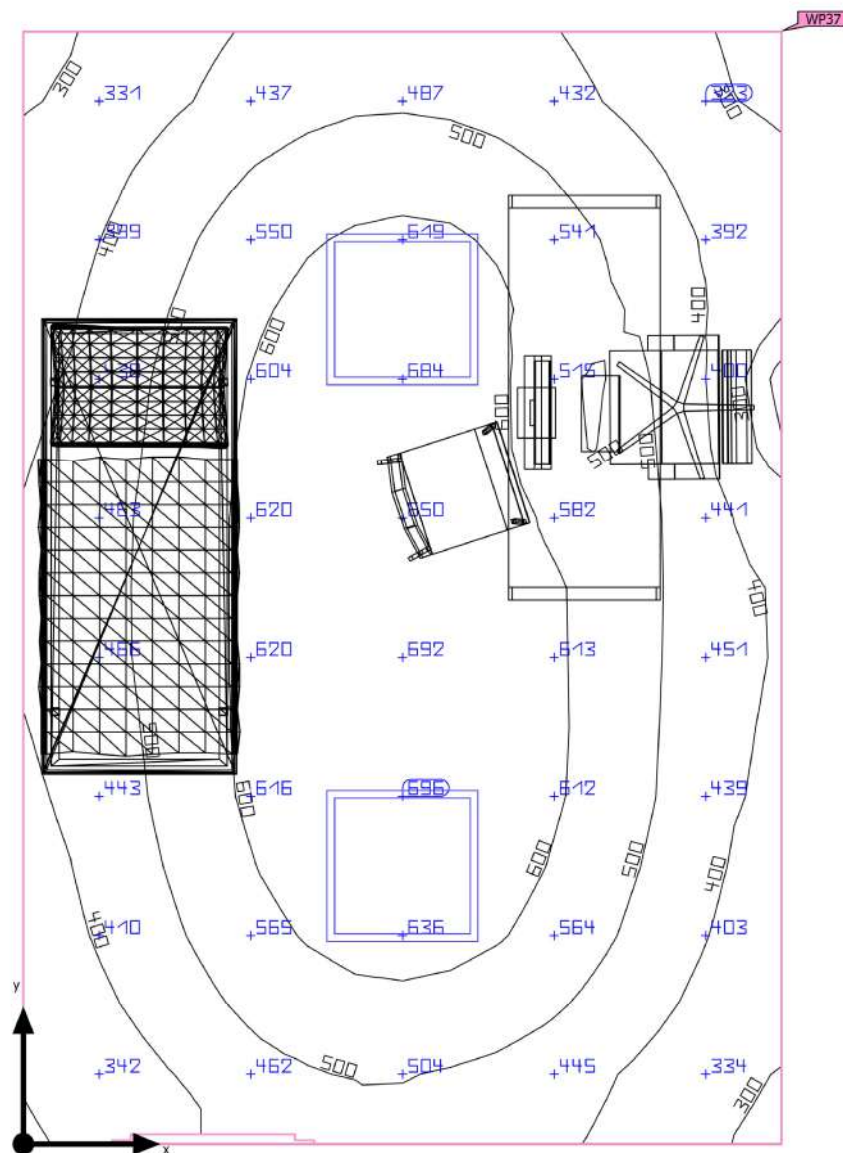


Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 13.20 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

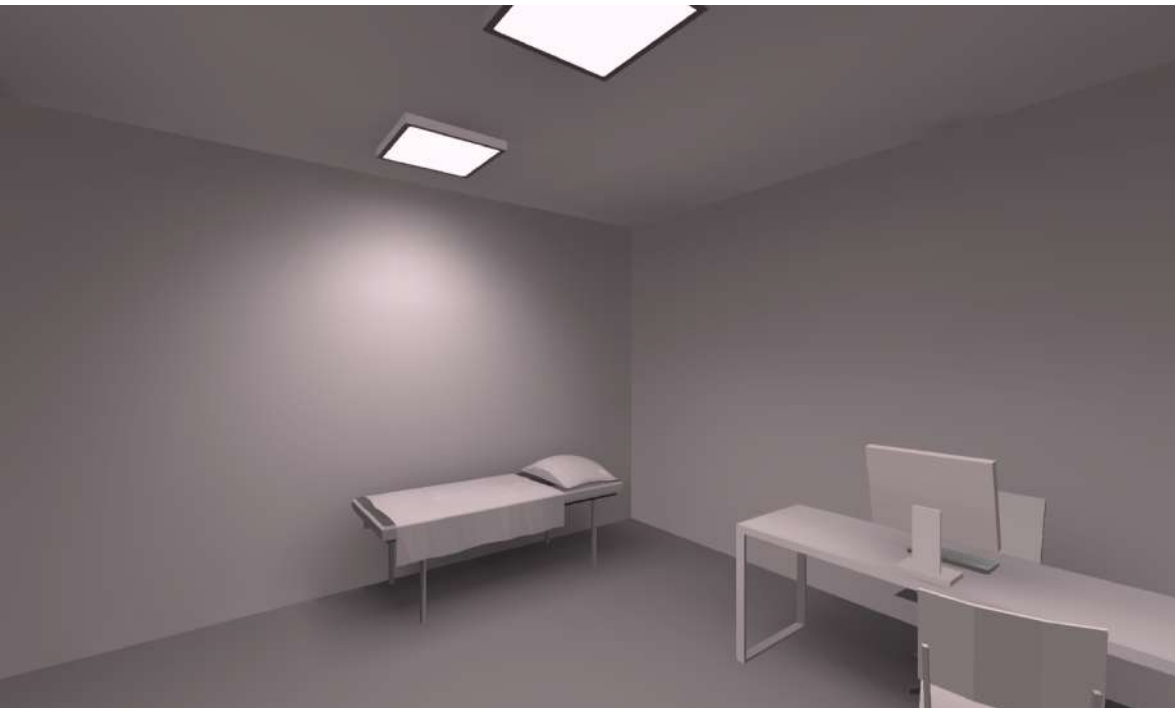
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	505 lx	≥ 500 lx	✓	WP37
	g_1	0.42	-	-	WP37
Valori di consumo	Consumo	[220 - 320] kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.82 W/m ²	-	-	
		1.35 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

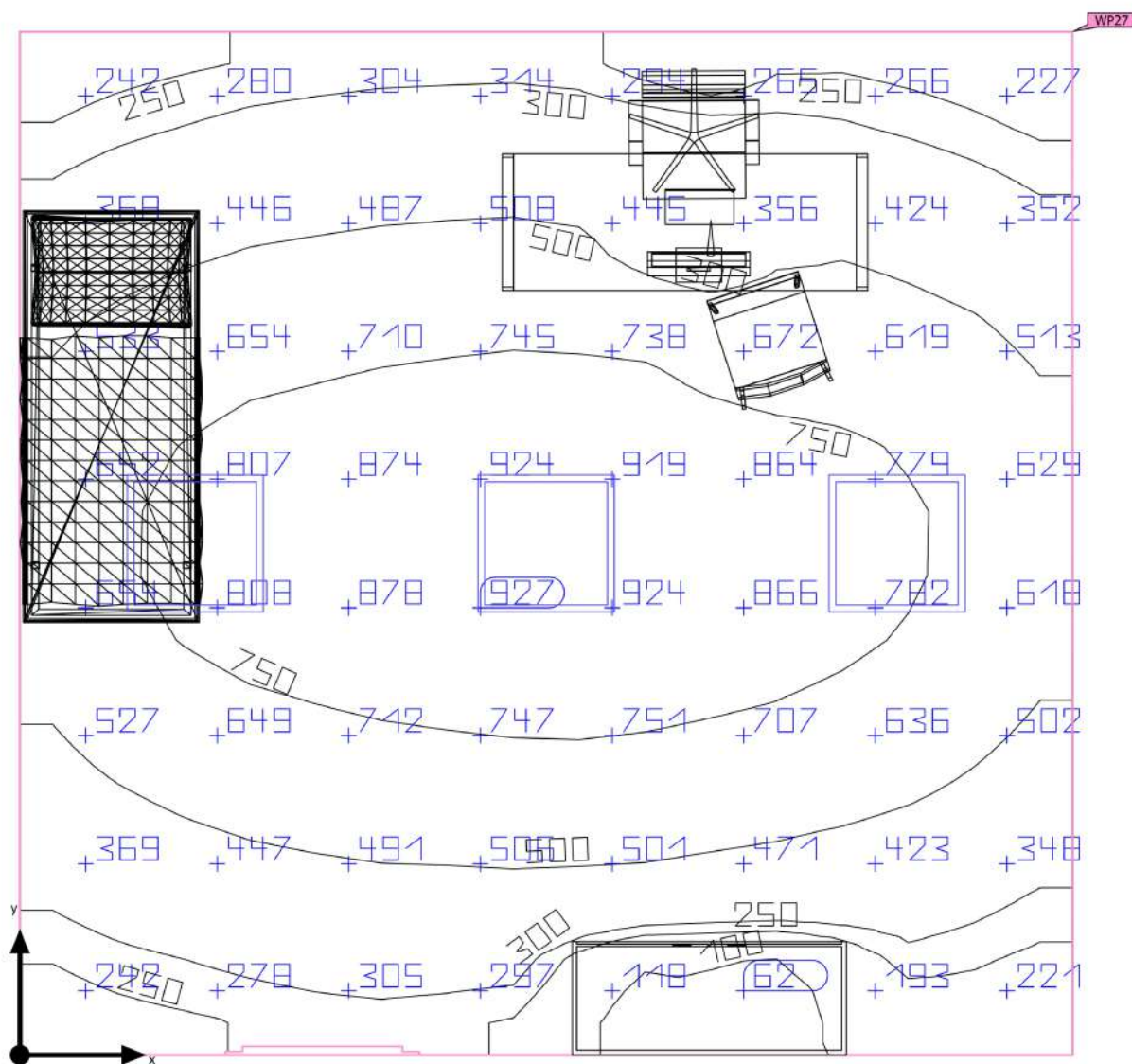
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	535 lx	≥ 500 lx	✓	WP27
	g_1	0.074	-	-	WP27
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.54 W/m ²	-	-	
		1.22 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

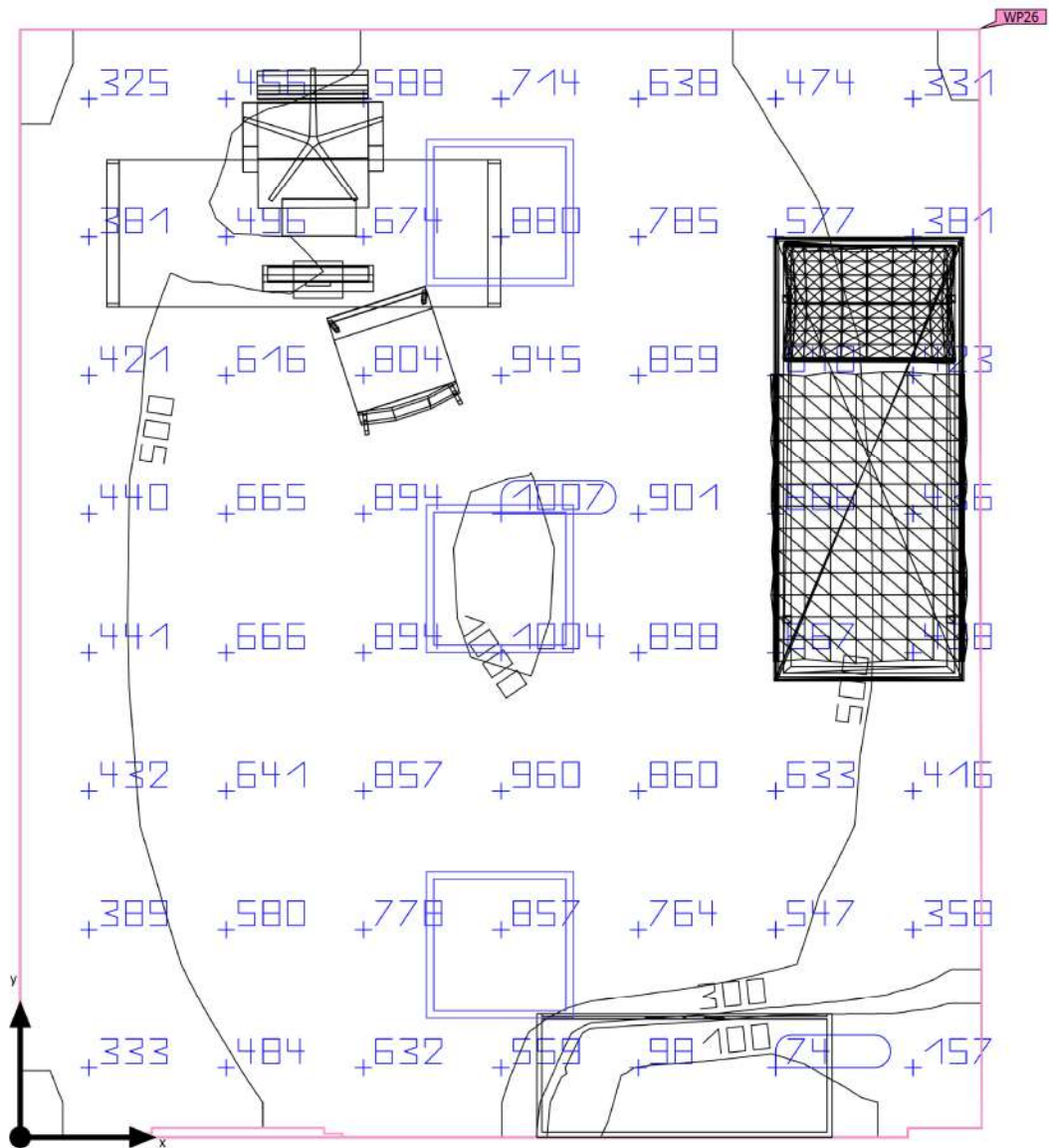
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	605 lx	≥ 500 lx	✓	WP26
	g_1	0.054	-	-	WP26
Valori di consumo	Consumo	490 kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.69 W/m ²	-	-	
		1.27 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

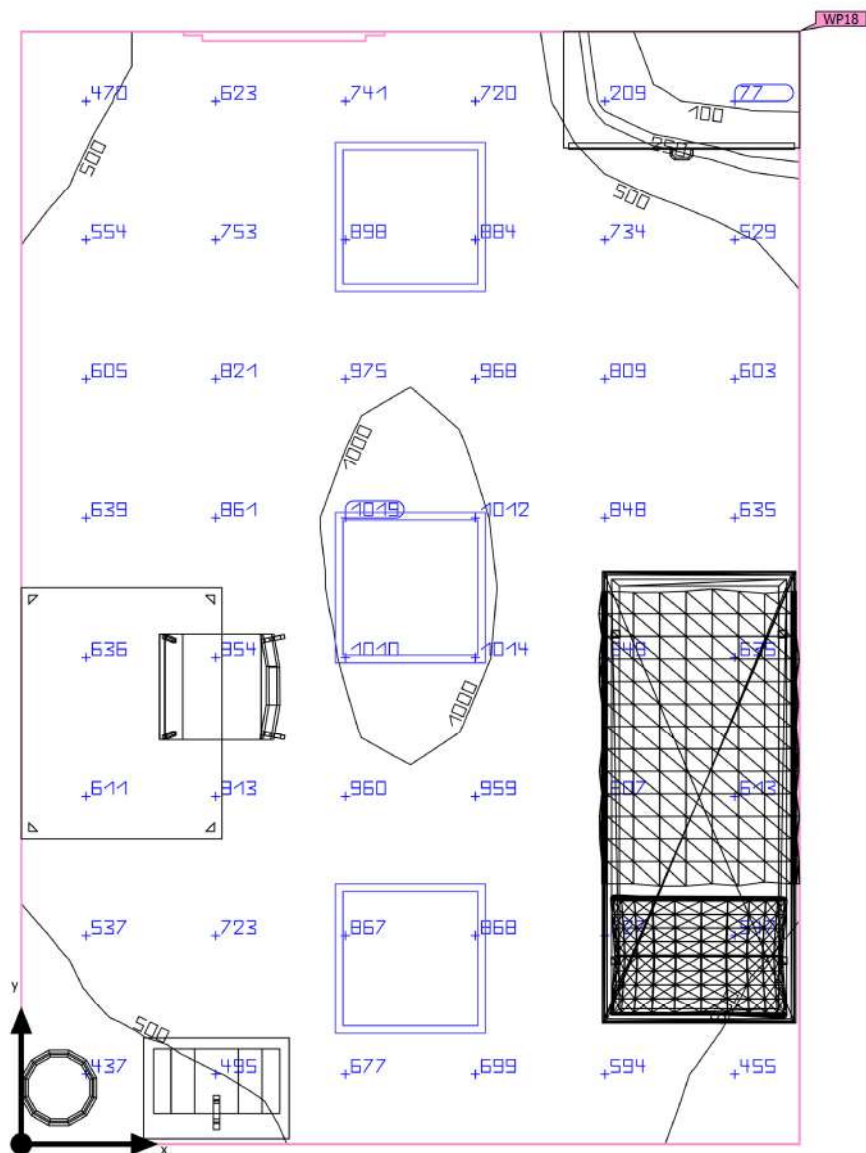
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_1

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	716 lx	≥ 500 lx	✓	WP18
	g_1	0.054	-	-	WP18
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.83 W/m ²	-	-	
		1.37 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

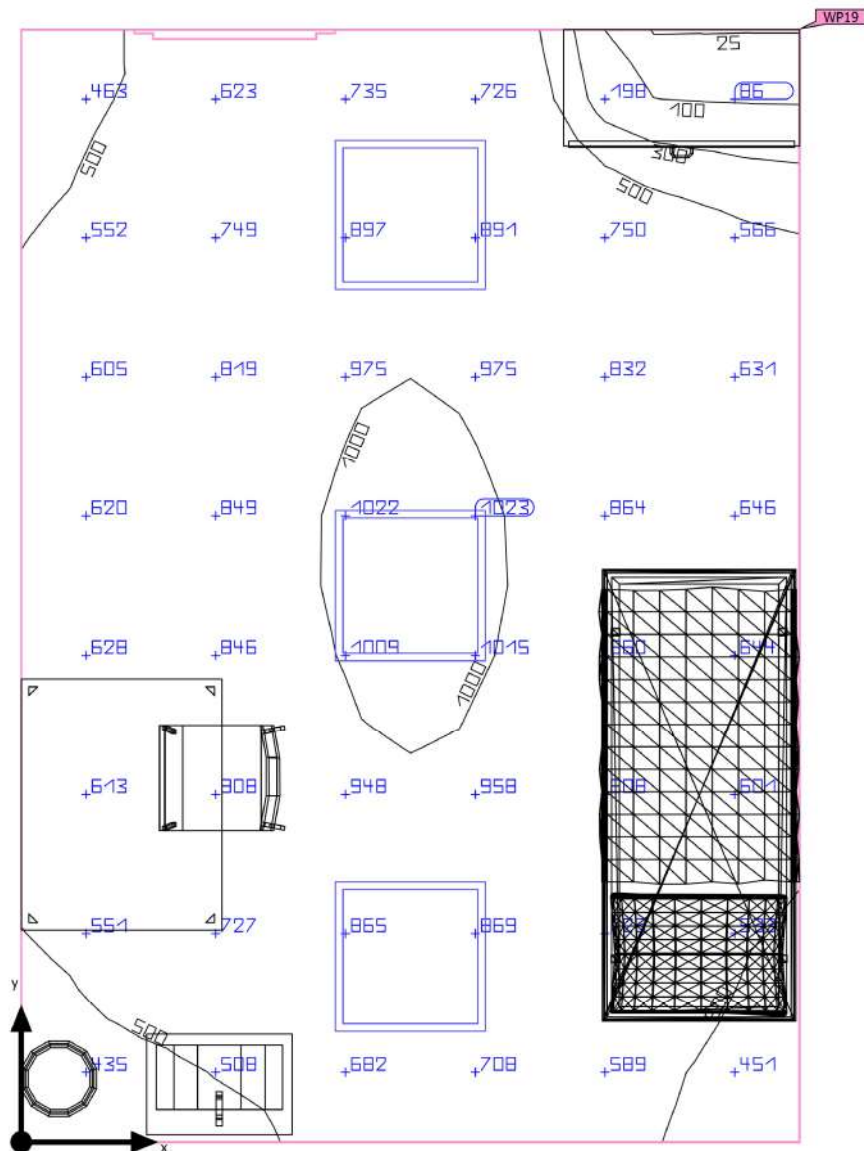
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_2

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_2 (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_2 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	718 lx	≥ 500 lx	✓	WP19
	g_1	0.033	-	-	WP19
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.83 W/m ²	-	-	
		1.37 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

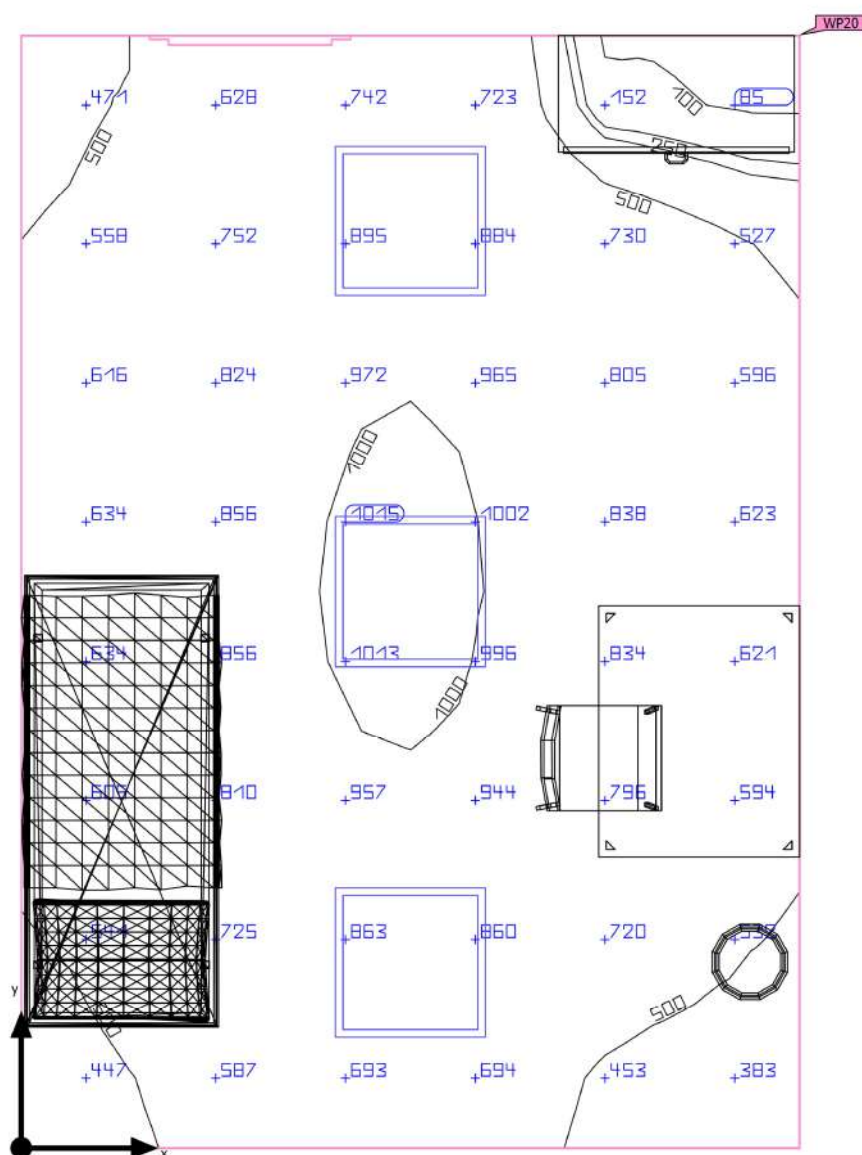
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_3

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_3 (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_3 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	710 lx	≥ 500 lx	✓	WP20
	g_1	0.060	-	-	WP20
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.83 W/m ²	-	-	
		1.38 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

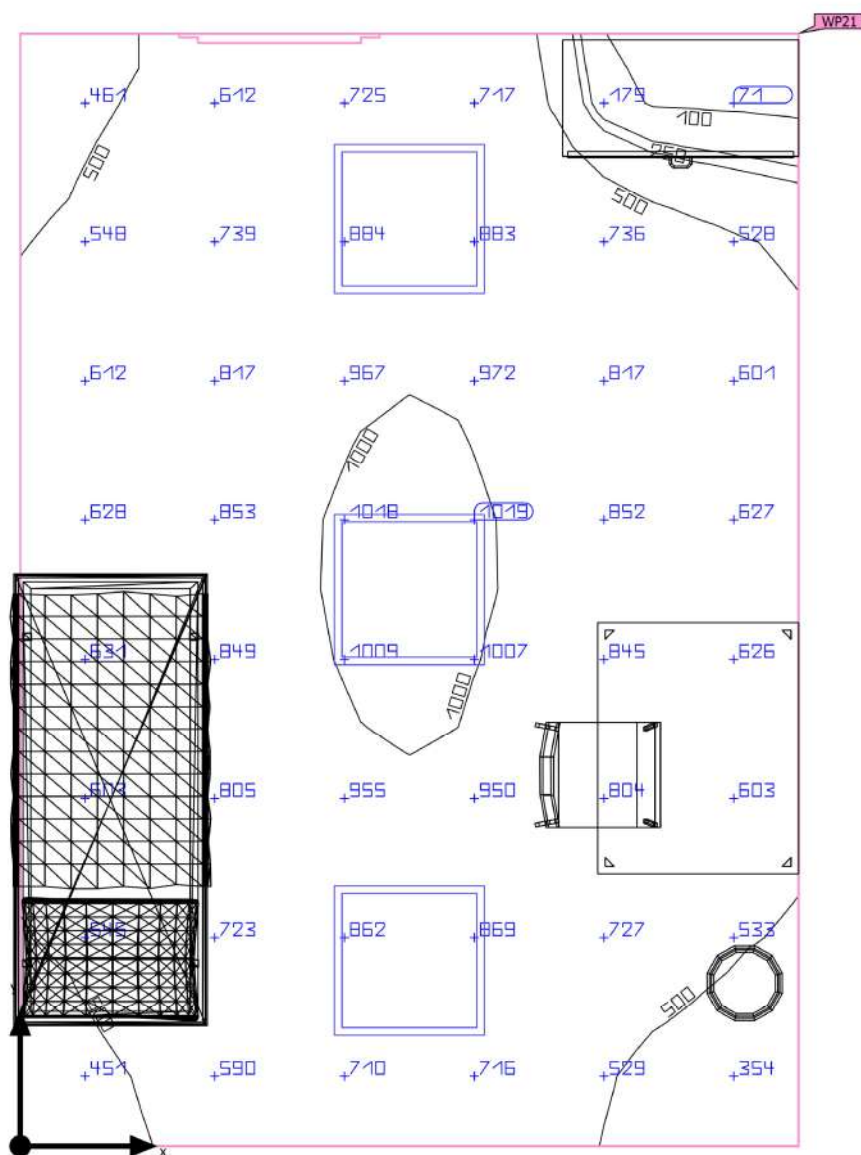
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_4

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_4 (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ambulatorio_4 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	712 lx	≥ 500 lx	✓	WP21
	g_1	0.038	-	-	WP21
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.83 W/m ²	-	-	
		1.38 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

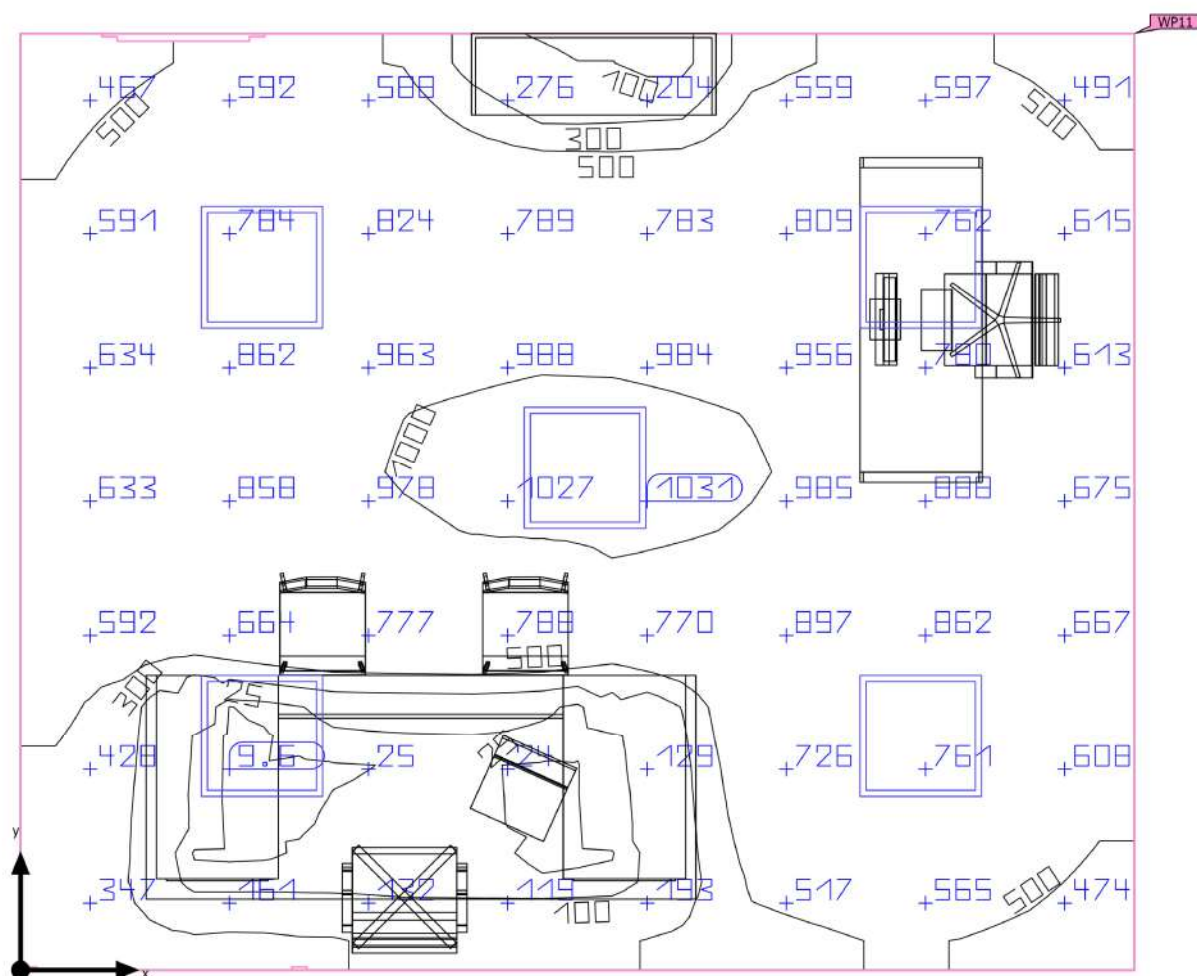
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Amministrativo

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Amministrativo (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Amministrativo (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	617 lx	≥ 500 lx	✓	WP11
	g_1	0.011	-	-	WP11
Valori di consumo	Consumo	[480 - 620] kWh/a	max. 900 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.93 W/m ²	-	-	
		1.45 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Scrittura, macchina da scrivere, lettura, elaborazione dati

Lista lampade

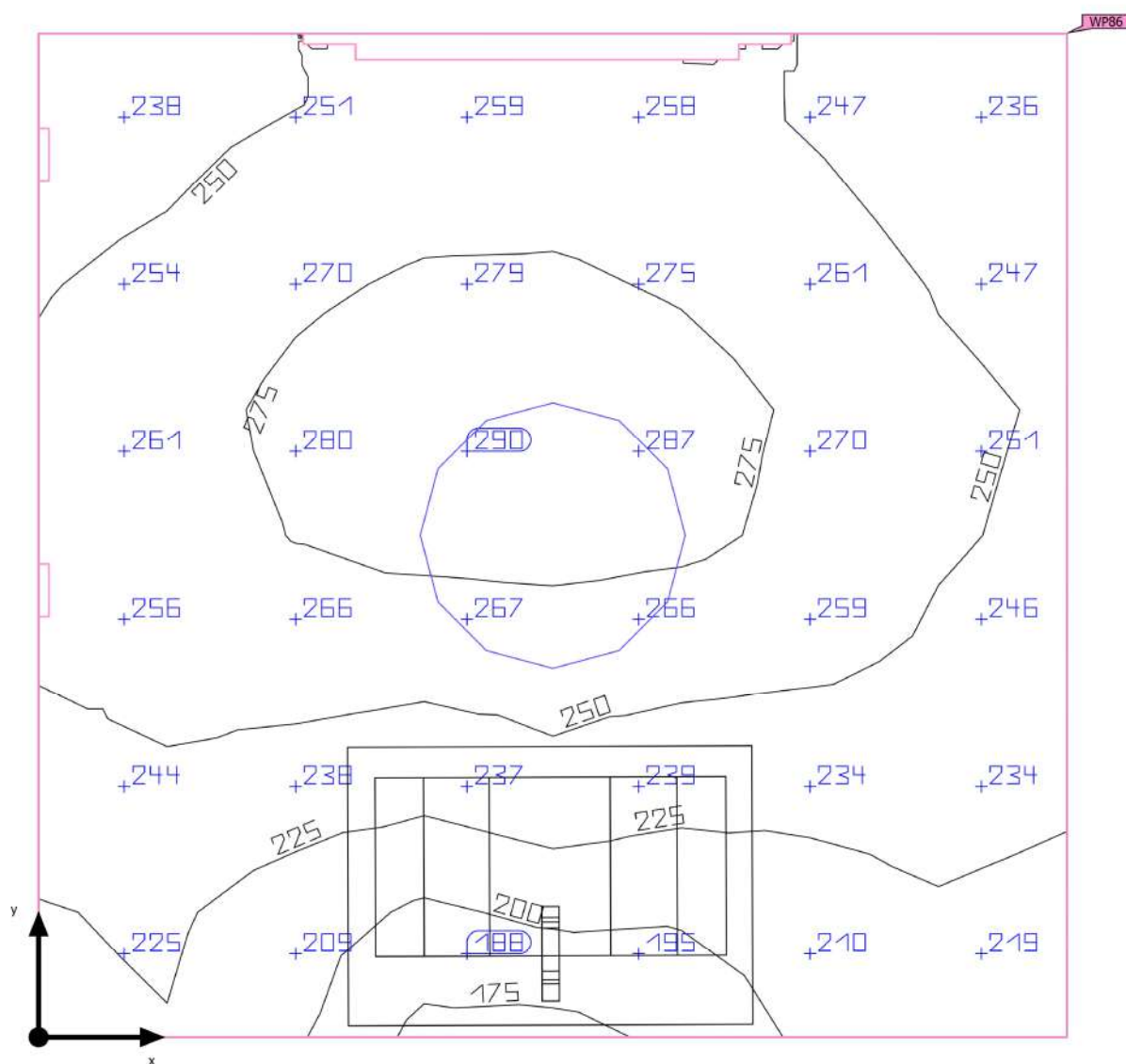
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

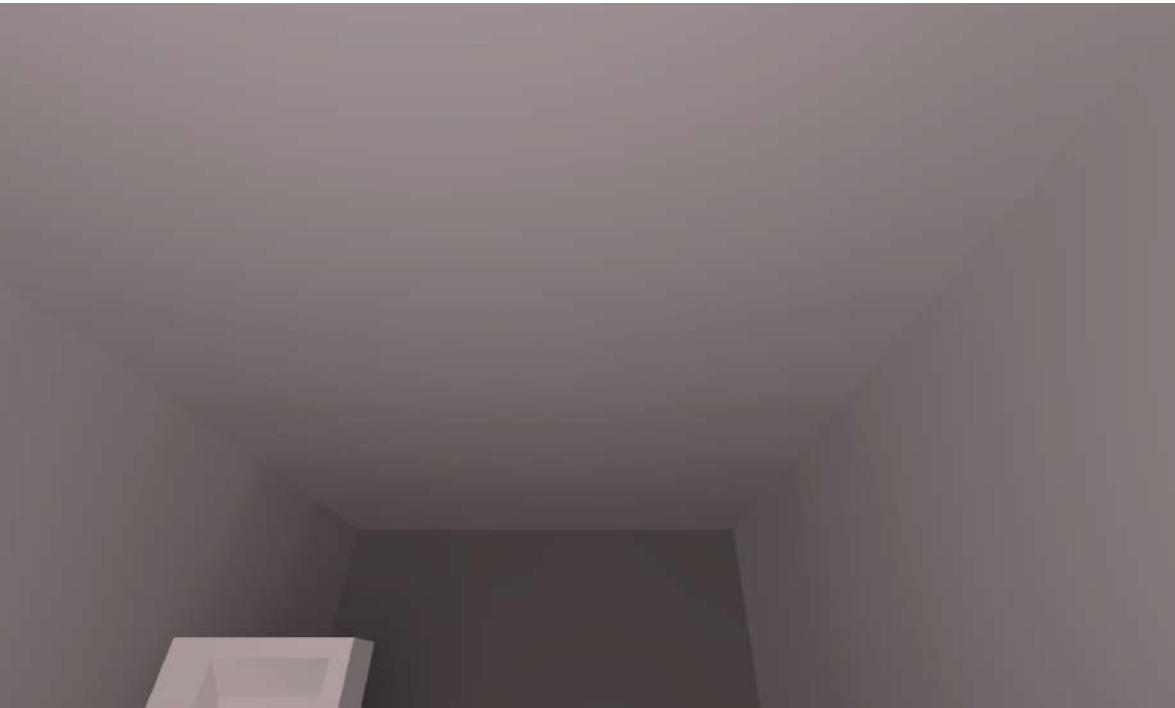
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	248 lx	≥ 200 lx	✓	WP86
	g_1	0.66	-	-	WP86
Valori di consumo	Consumo	21 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	12.23 W/m ²	-	-	
		4.92 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

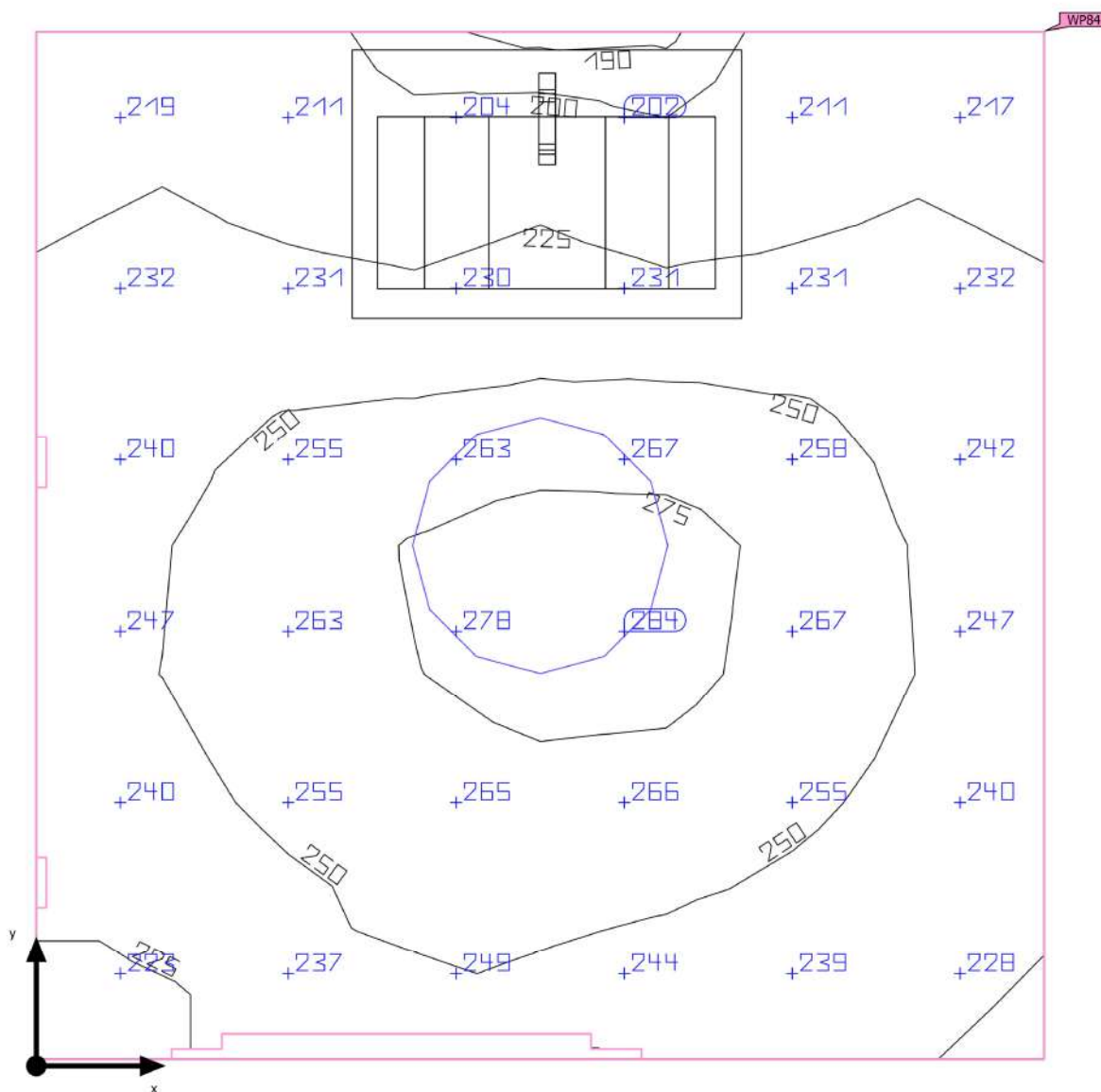
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	242 lx	≥ 200 lx	✓	WP84
	g_1	0.77	-	-	WP84
Valori di consumo	Consumo	21 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	11.32 W/m ²	-	-	
		4.67 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W

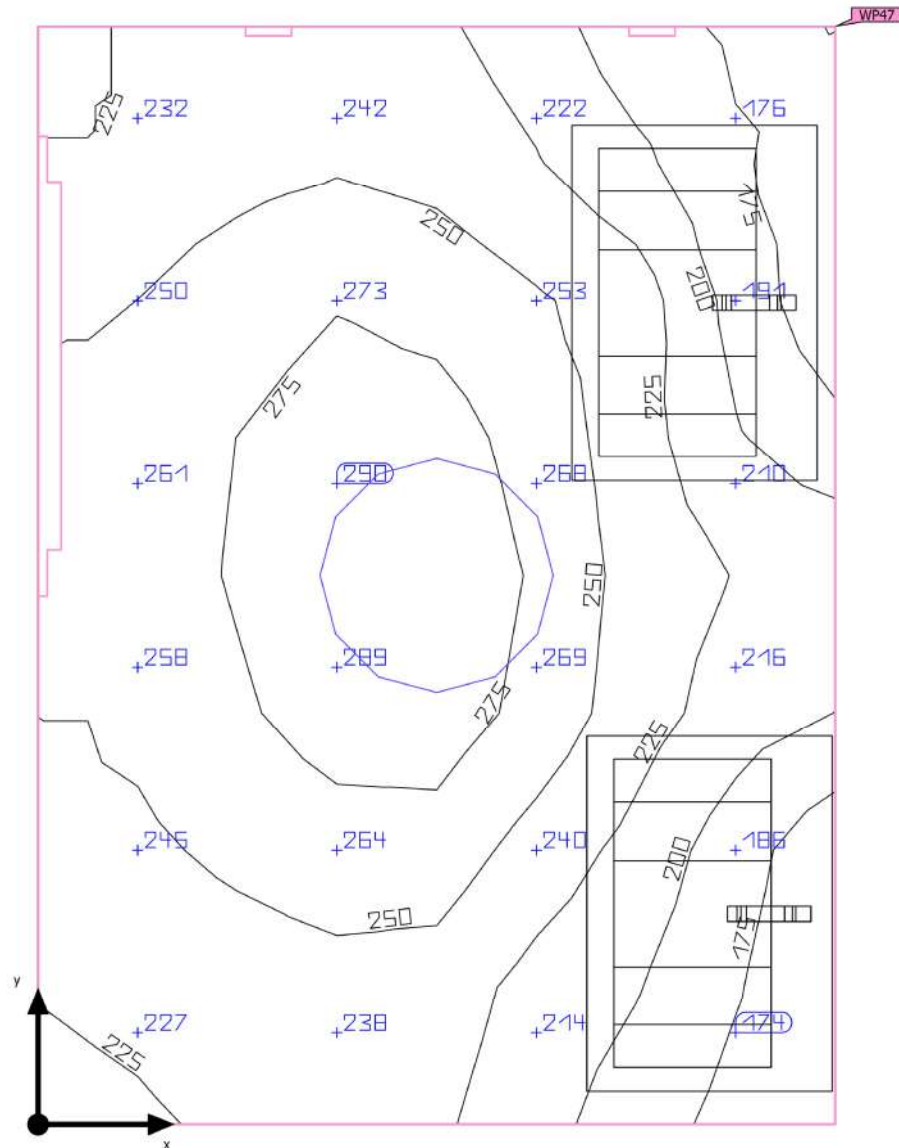


Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 2.33 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	237 lx	≥ 200 lx	✓	WP47
	g_1	0.64	-	-	WP47
Valori di consumo	Consumo	21 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	11.17 W/m ²	-	-	
		4.72 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

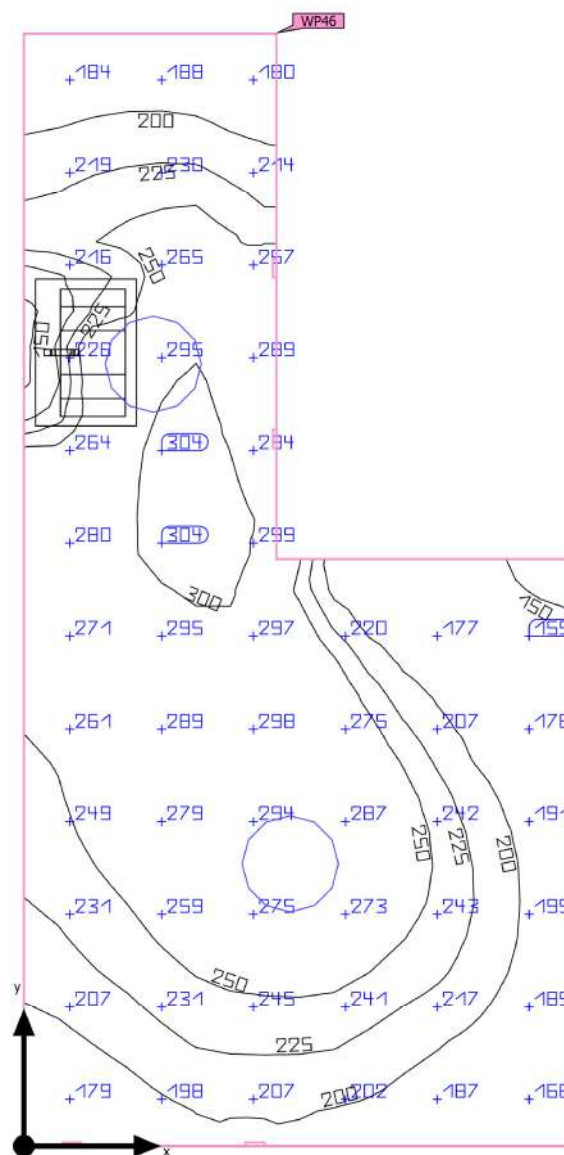
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	237 lx	≥ 200 lx	✓	WP46
	g_1	0.58	-	-	WP46
Valori di consumo	Consumo	[27 - 43] kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.29 W/m ²	-	-	
		3.07 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

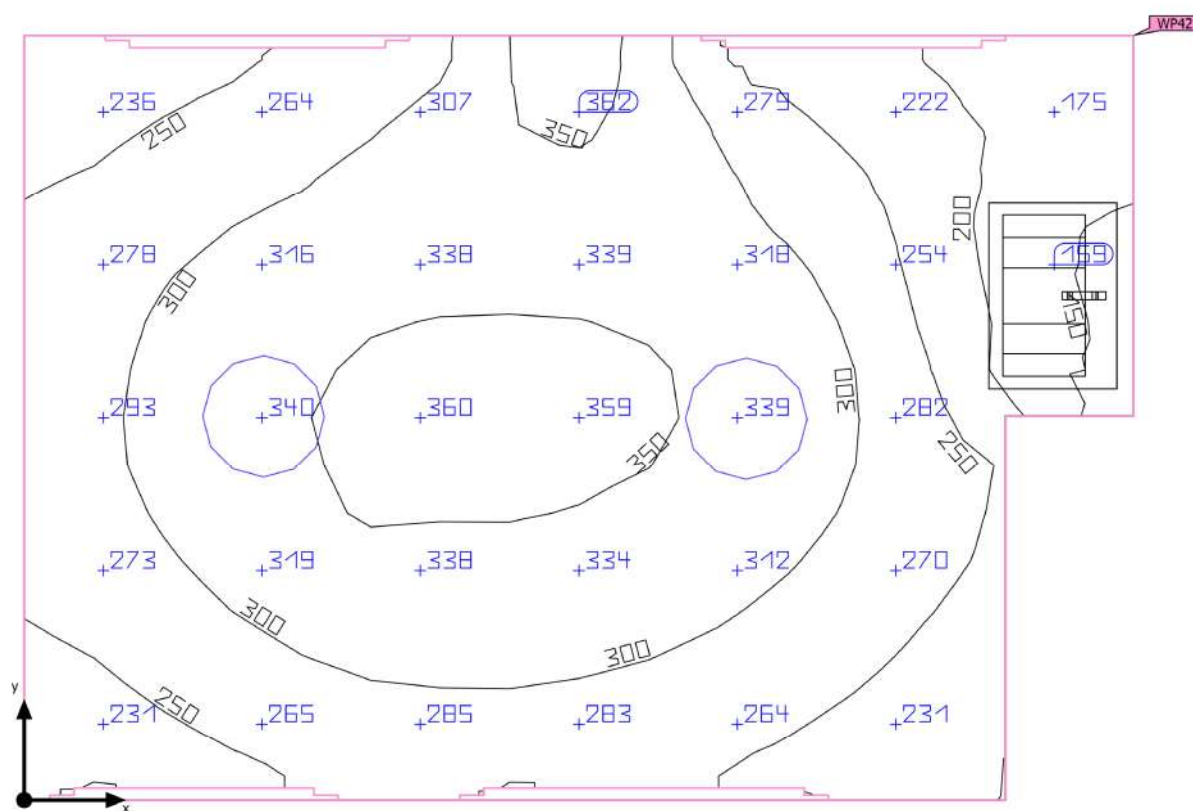
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	286 lx	≥ 200 lx	✓	WP42
	g_1	0.46	-	-	WP42
Valori di consumo	Consumo	43 kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.67 W/m ²	-	-	
		2.34 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

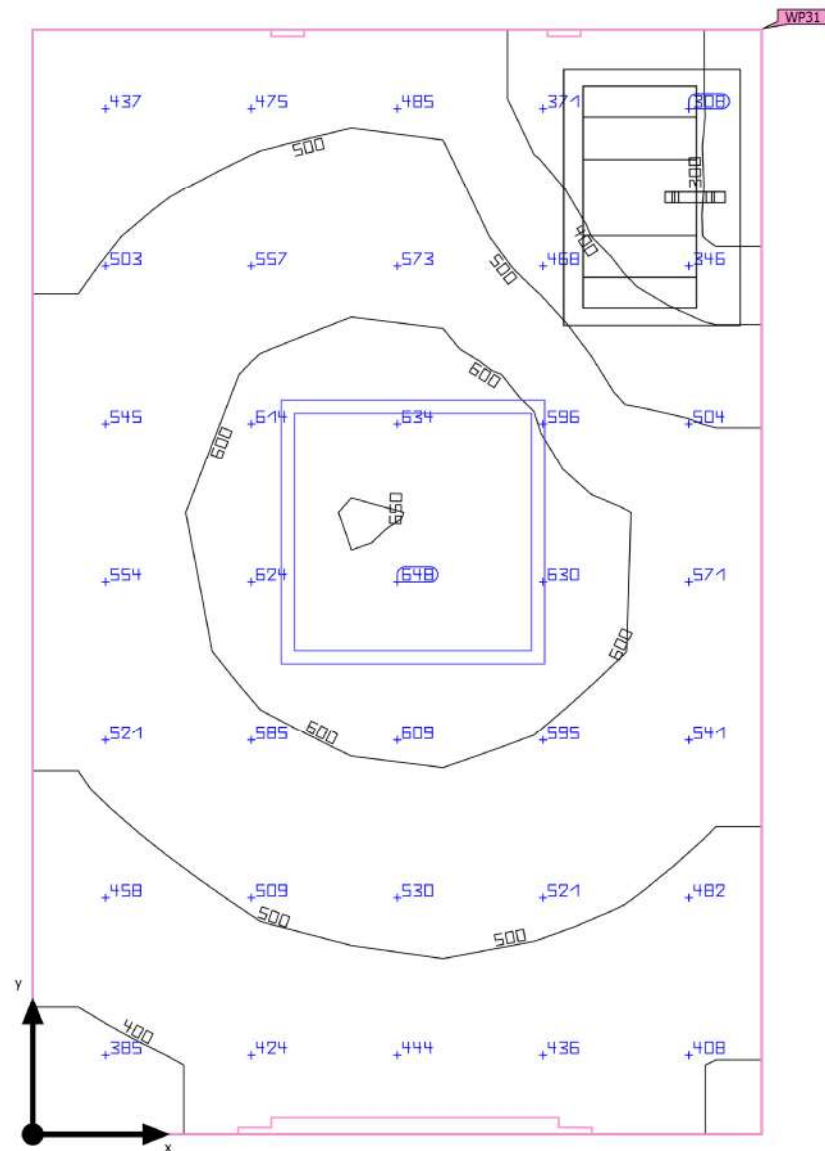
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	514 lx	≥ 200 lx	✓	WP31
	g_1	0.56	-	-	WP31
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	10.91 W/m ²	-	-	
		2.12 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

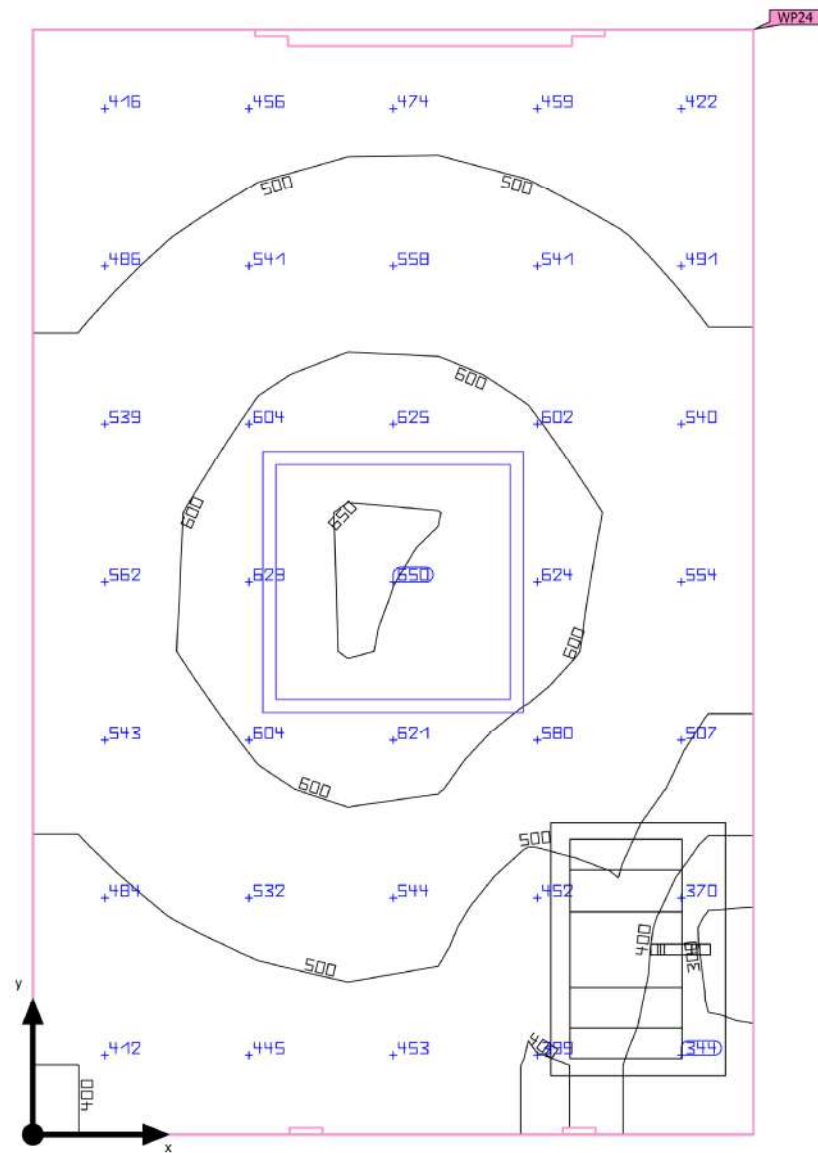
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Antibagno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	520 lx	≥ 200 lx	✓	WP24
	g_1	0.51	-	-	WP24
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	10.78 W/m ²	-	-	
		2.07 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

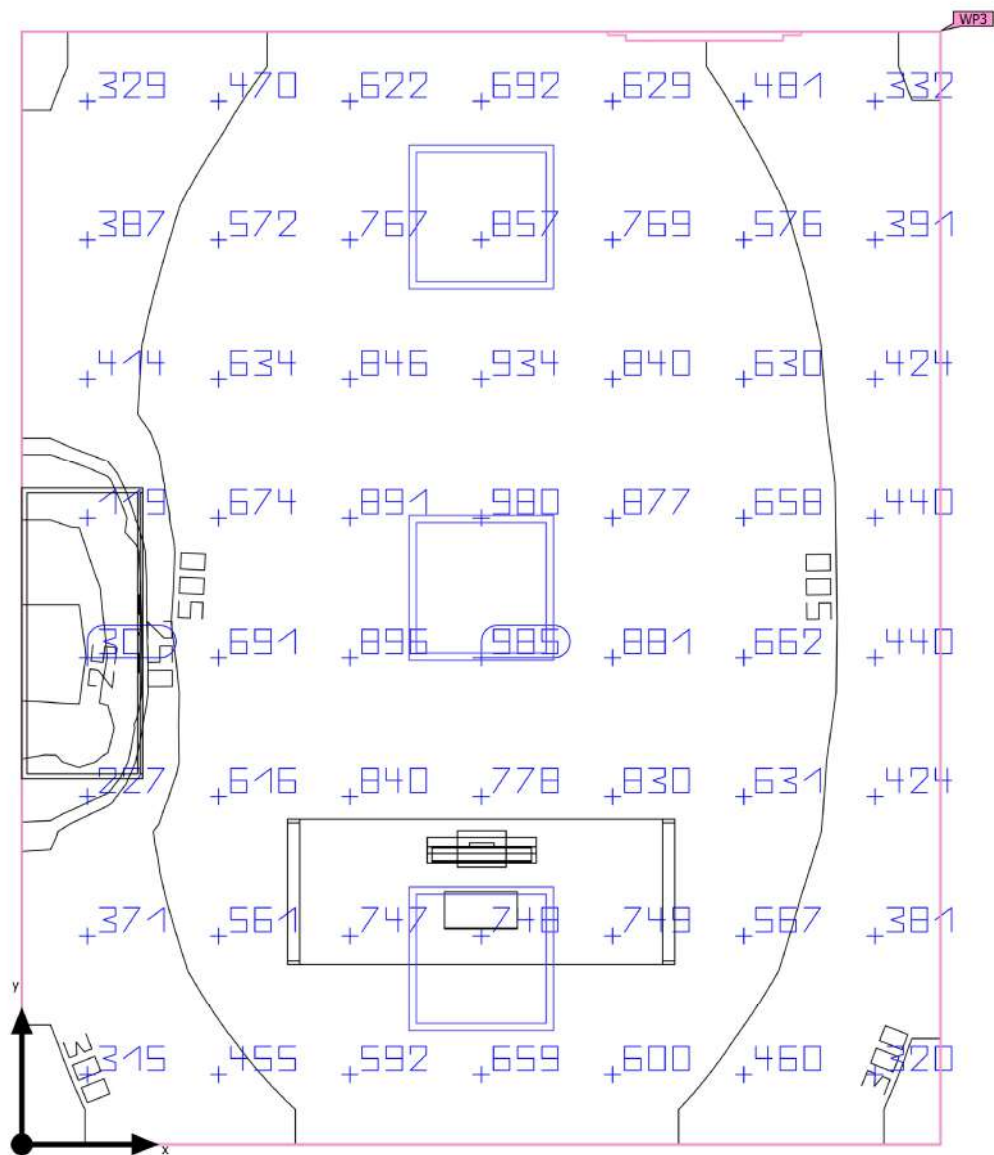
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Assistente sociale
Amministrativo

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Assistente sociale Amministrativo (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Assistente sociale Amministrativo (Scena luce 1)

Riepilogo

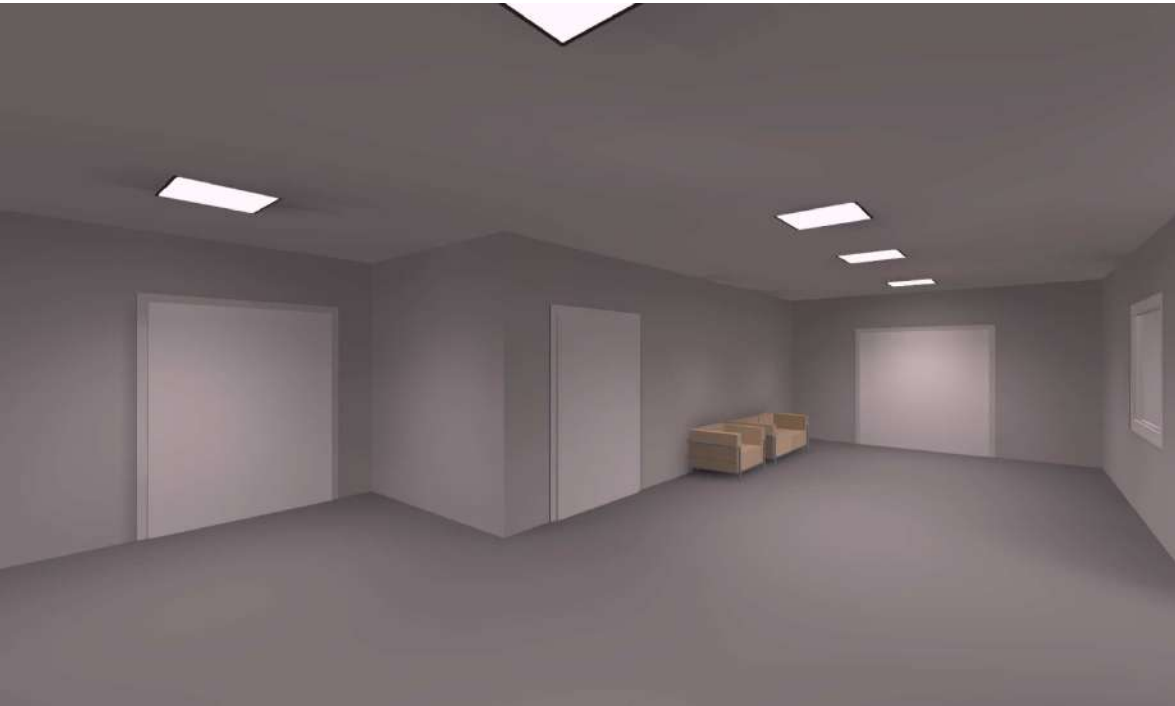
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	602 lx	≥ 500 lx	✓	WP3
	g_1	0.002	-	-	WP3
Valori di consumo	Consumo	[230 - 370] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.72 W/m ²	-	-	
		1.28 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Scrittura, macchina da scrivere, lettura, elaborazione dati

Lista lampade

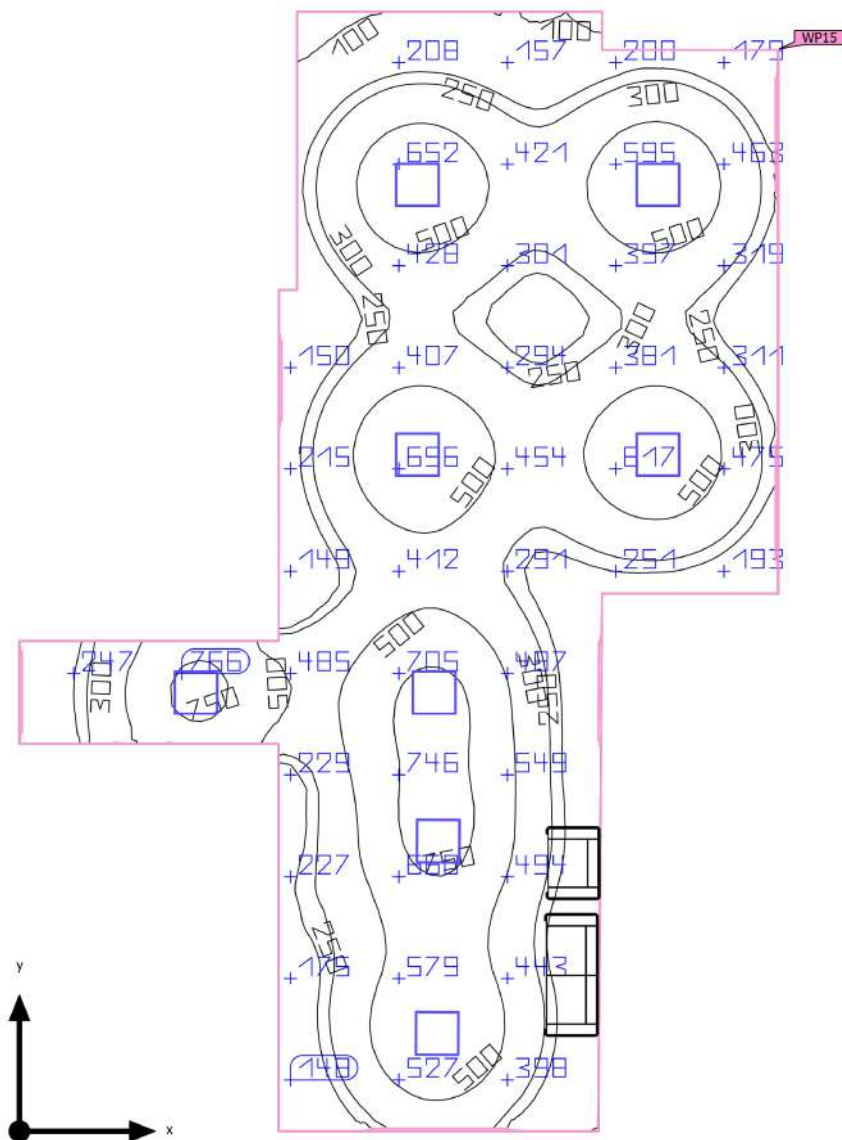
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Atrio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Atrio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Atrio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	400 lx	≥ 200 lx	✓	WP15
	g_1	0.17	-	-	WP15
Valori di consumo	Consumo	690 kWh/a	max. 3150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	4.06 W/m ²	-	-	
		1.02 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Sale di attesa

Lista lampade

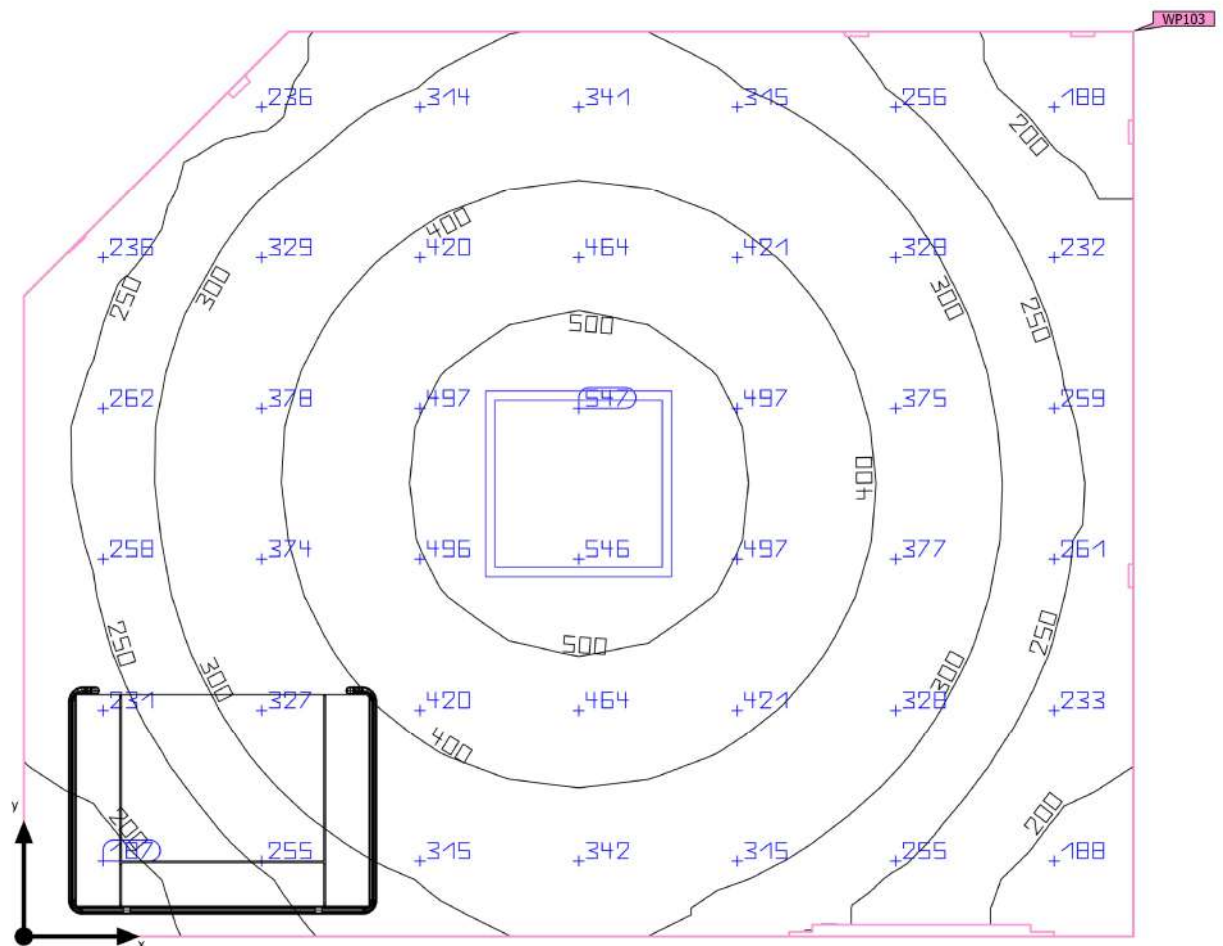
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Attesa

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Attesa (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Attesa (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	343 lx	≥ 200 lx	✓	WP103
	g_1	0.50	-	-	WP103
Valori di consumo	Consumo	87 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	4.51 W/m ²	-	-	
		1.32 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Sale di attesa

Lista lampade

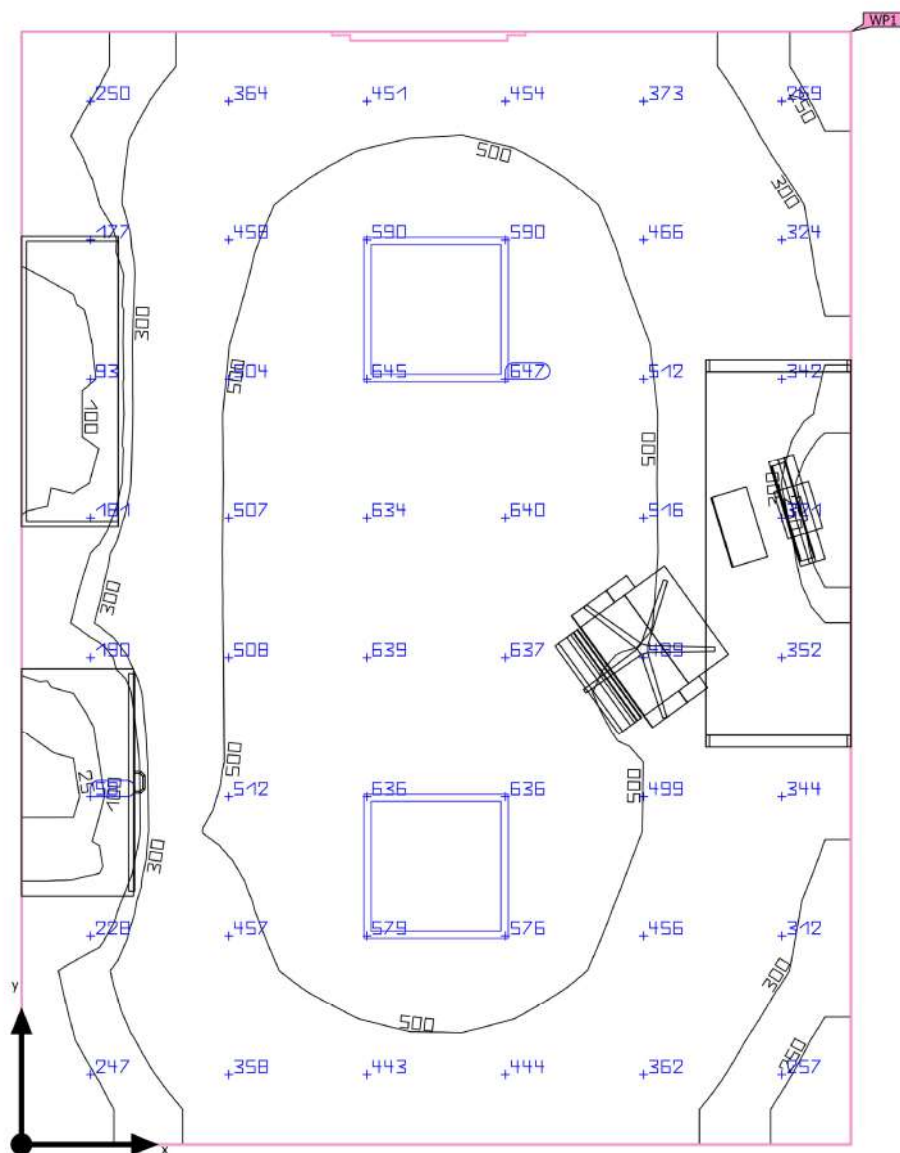
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · C.U.P.

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · C.U.P. (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · C.U.P. (Scena luce 1)

Riepilogo

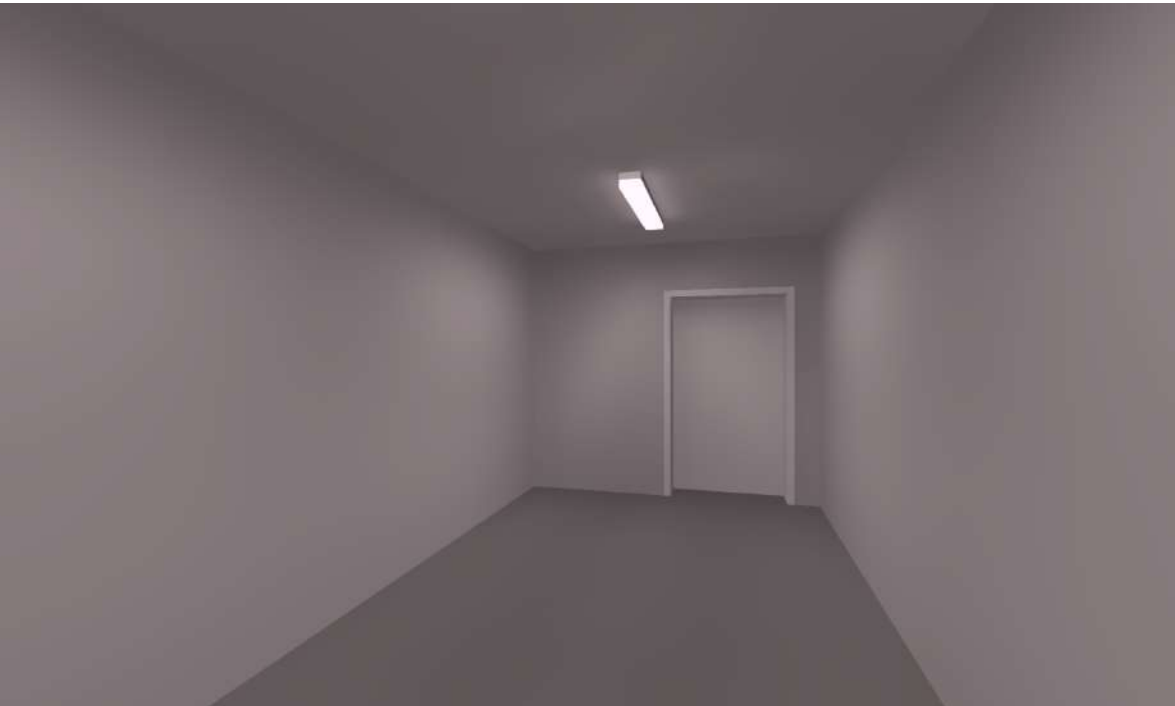
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	429 lx	≥ 300 lx	✓	WP1
	g_1	0.015	-	-	WP1
Valori di consumo	Consumo	[160 - 250] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.70 W/m ²	-	-	
		1.33 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Reception

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

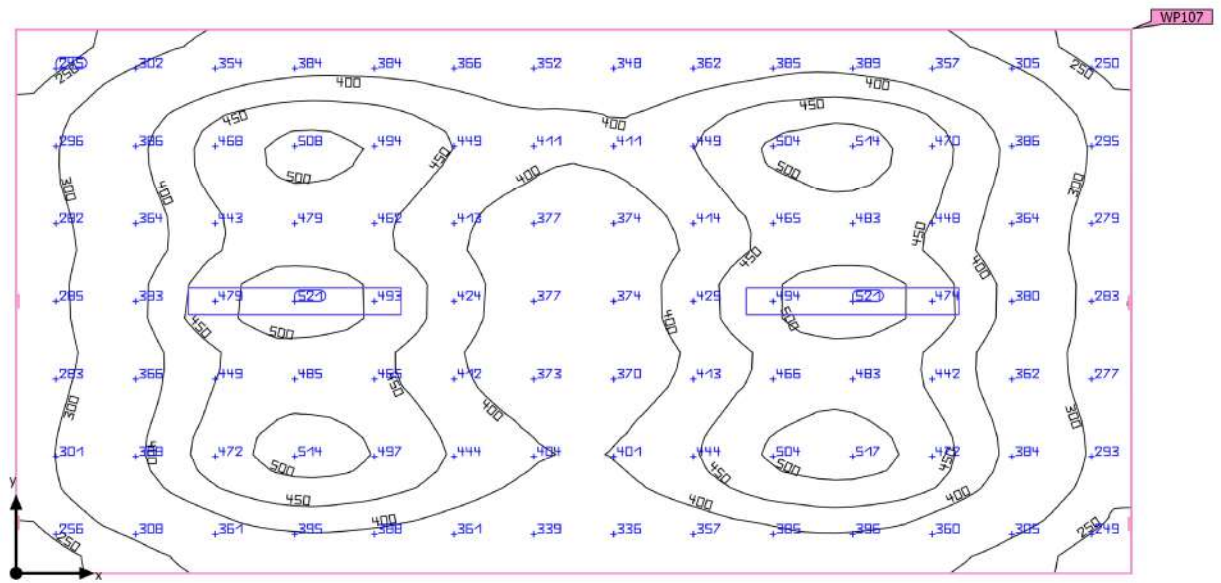


Edificio 1 · Piano Terra · Cabina di Trasformazione

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Cabina di Trasformazione (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Cabina di Trasformazione (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	396 lx	≥ 200 lx	✓	WP107
	g_1	0.55	-	-	WP107
Valori di consumo	Consumo	250 kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.18 W/m ²	-	-	
		1.31 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Industria e attività artigiane - centrali elettriche, Locali di servizio, ad es. sale pompe, sale condensatori, impianti di distribuzione

Lista lampade

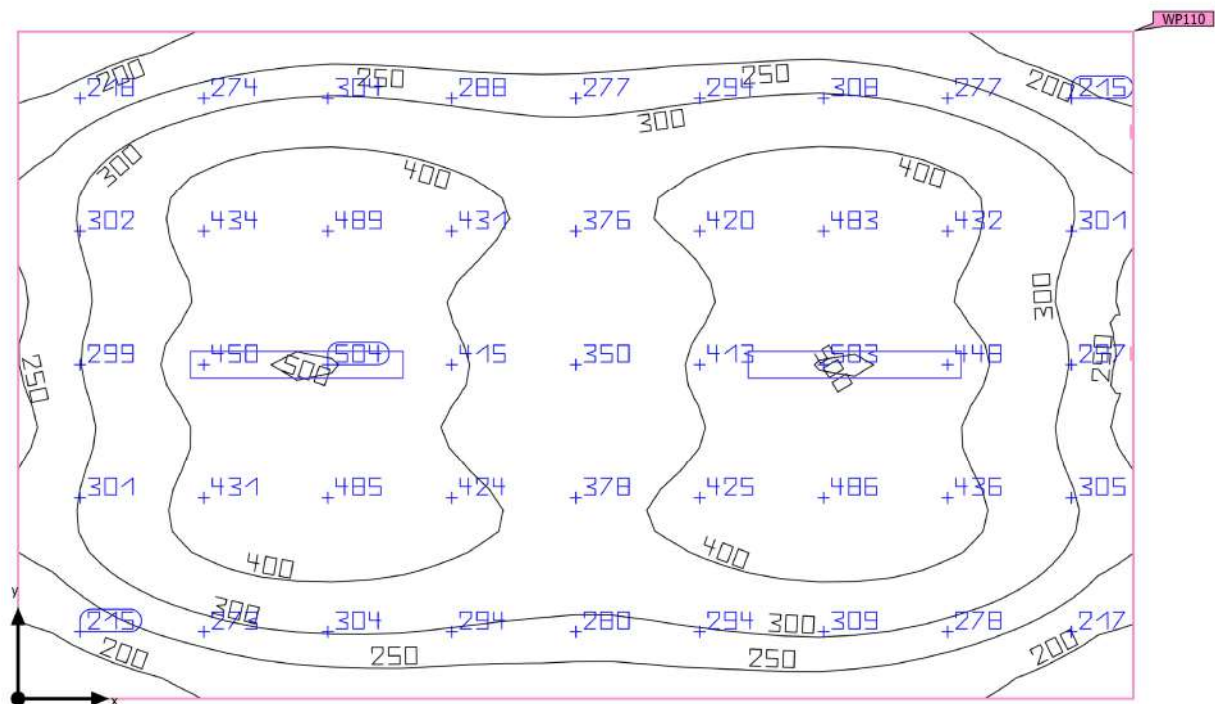
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	58594	3F Linda LED 2x24W L1270	56.0 W	7617 lm	136.0 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Centrale Termica

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Centrale Termica (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Centrale Termica (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	349 lx	≥ 100 lx	✓	WP110
	g_1	0.46	-	-	WP110
Valori di consumo	Consumo	250 kWh/a	max. 950 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	4.23 W/m ²	-	-	
		1.21 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Industria e attività artigiane - centrali elettriche, Sale caldaie

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	58594	3F Linda LED 2x24W L1270	56.0 W	7617 lm	136.0 lm/W

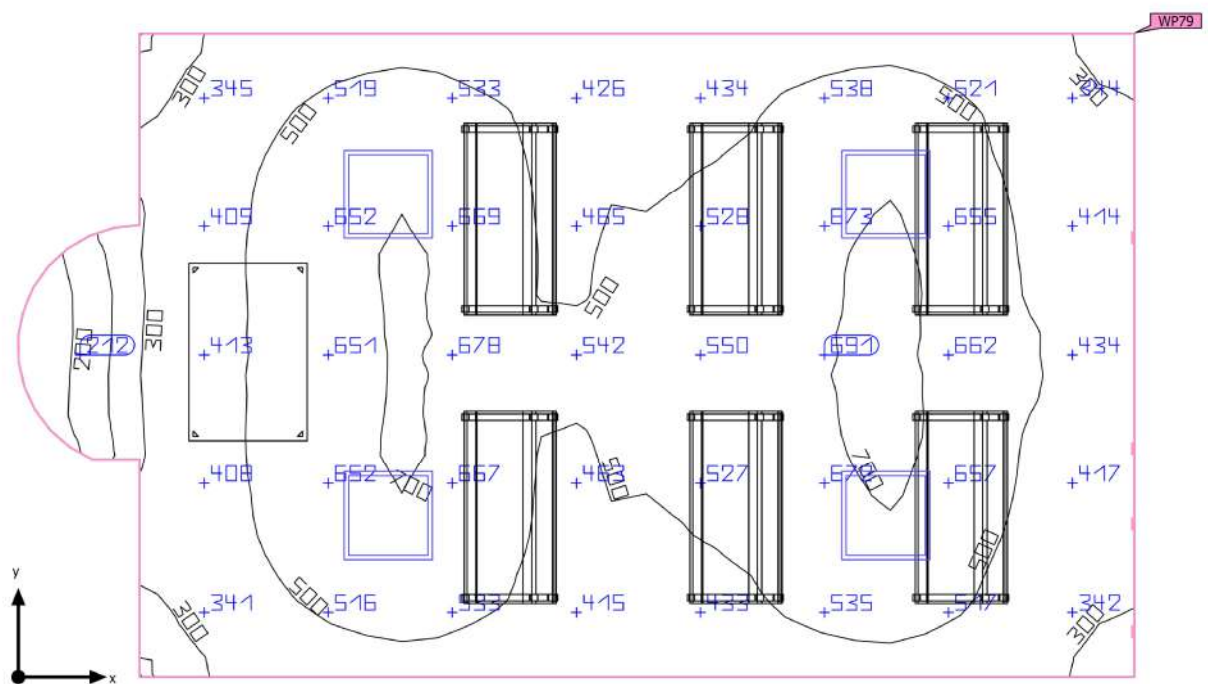


Edificio 1 · Piano Terra · Chiesa

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Chiesa (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 30.32 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Chiesa (Scena luce 1)

Riepilogo

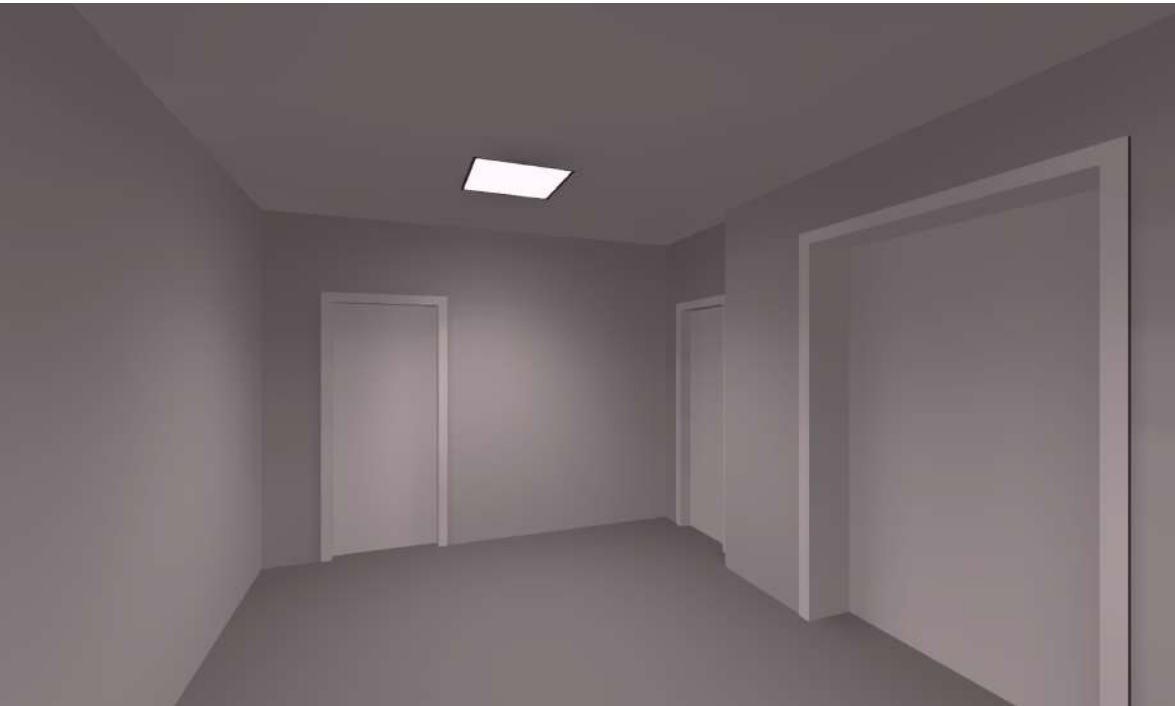
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	507 lx	≥ 200 lx	✓	WP79
	g_1	0.35	-	-	WP79
Valori di consumo	Consumo	180 kWh/a	max. 1100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.94 W/m ²	-	-	
		1.17 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Settore pubblico - teatri, sale da concerto, cinema, luoghi di intrattenimento, Aree allestibili con sedie - manutenzione, pulizia

Lista lampade

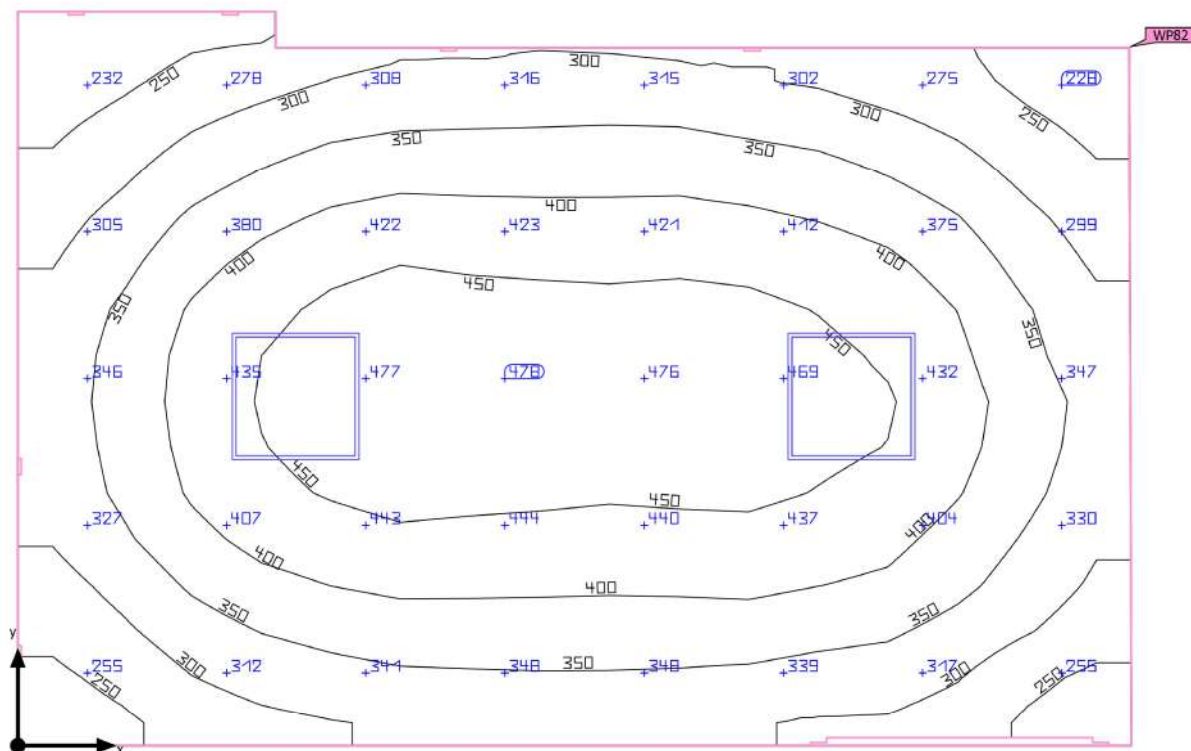
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

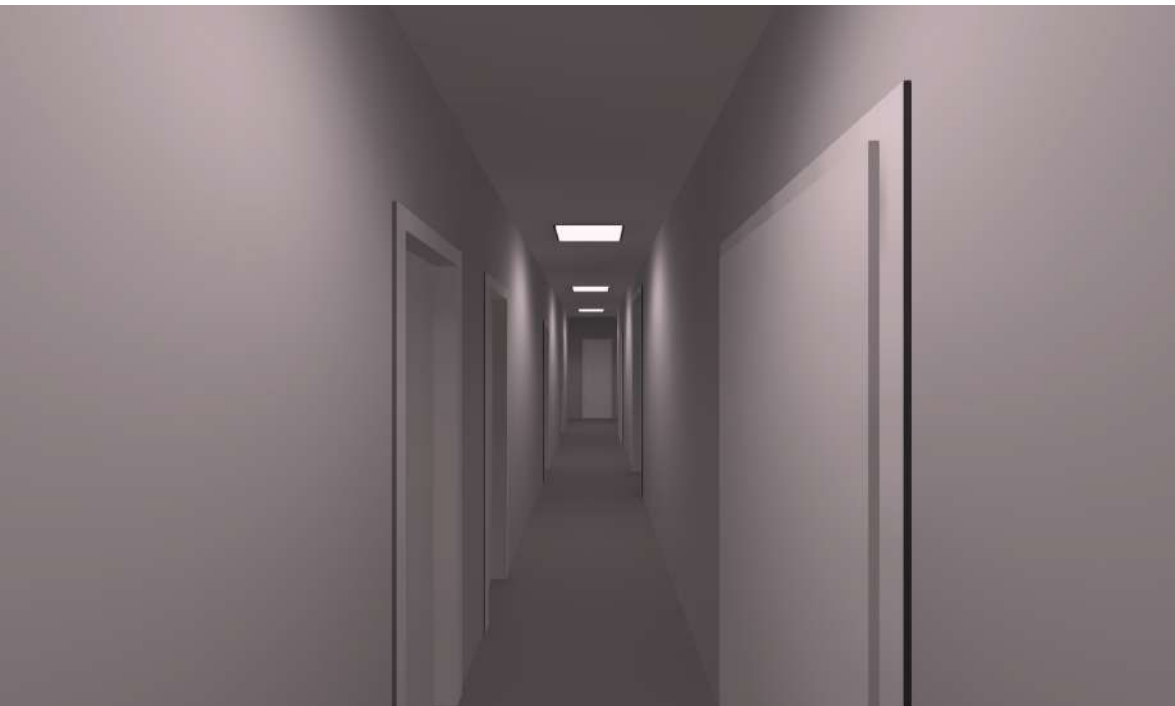
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	366 lx	≥ 100 lx	✓	WP82
	g_1	0.55	-	-	WP82
Valori di consumo	Consumo	[81 - 99] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.19 W/m ²	-	-	
		1.42 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W

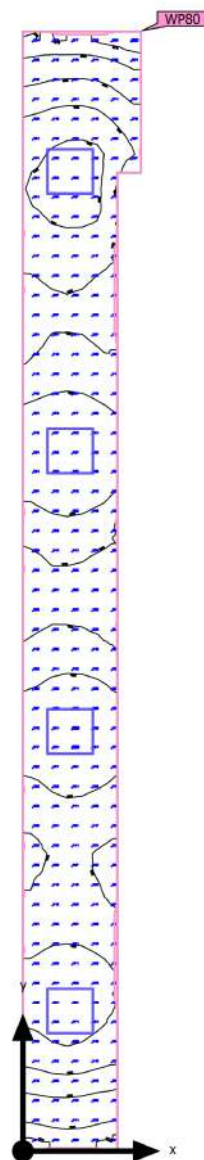


Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

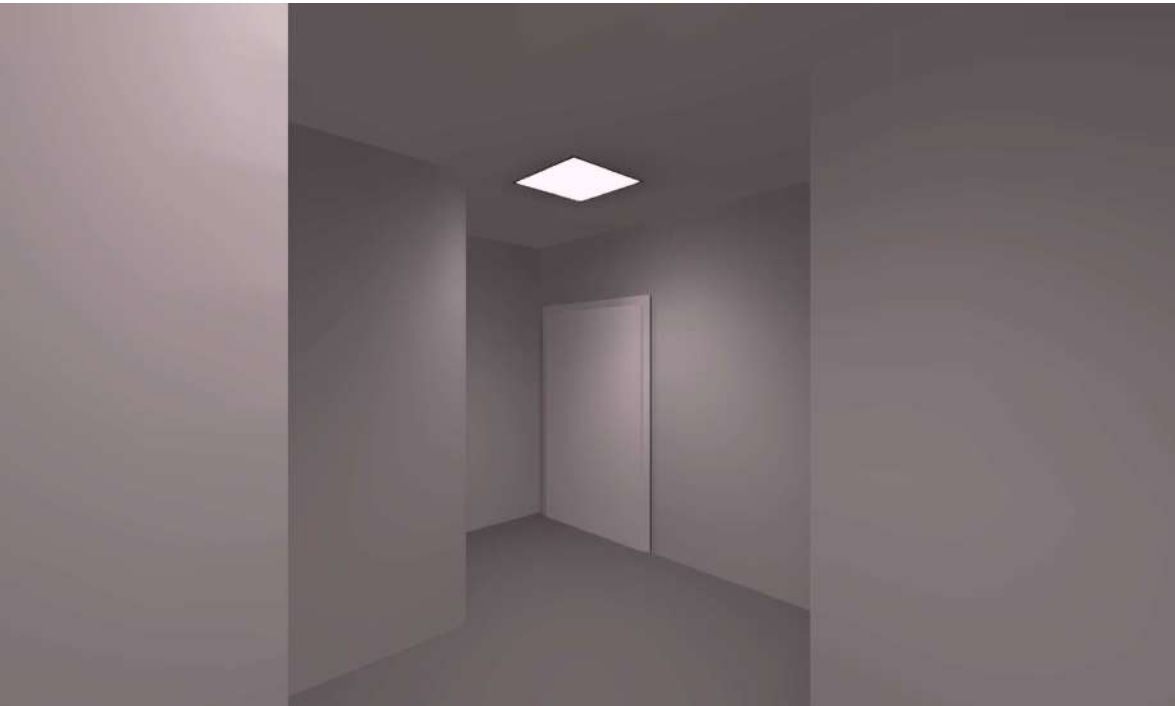
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	419 lx	≥ 100 lx	✓	WP80
	g_1	0.61	-	-	WP80
Valori di consumo	Consumo	200 kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	10.02 W/m ²	-	-	
		2.39 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

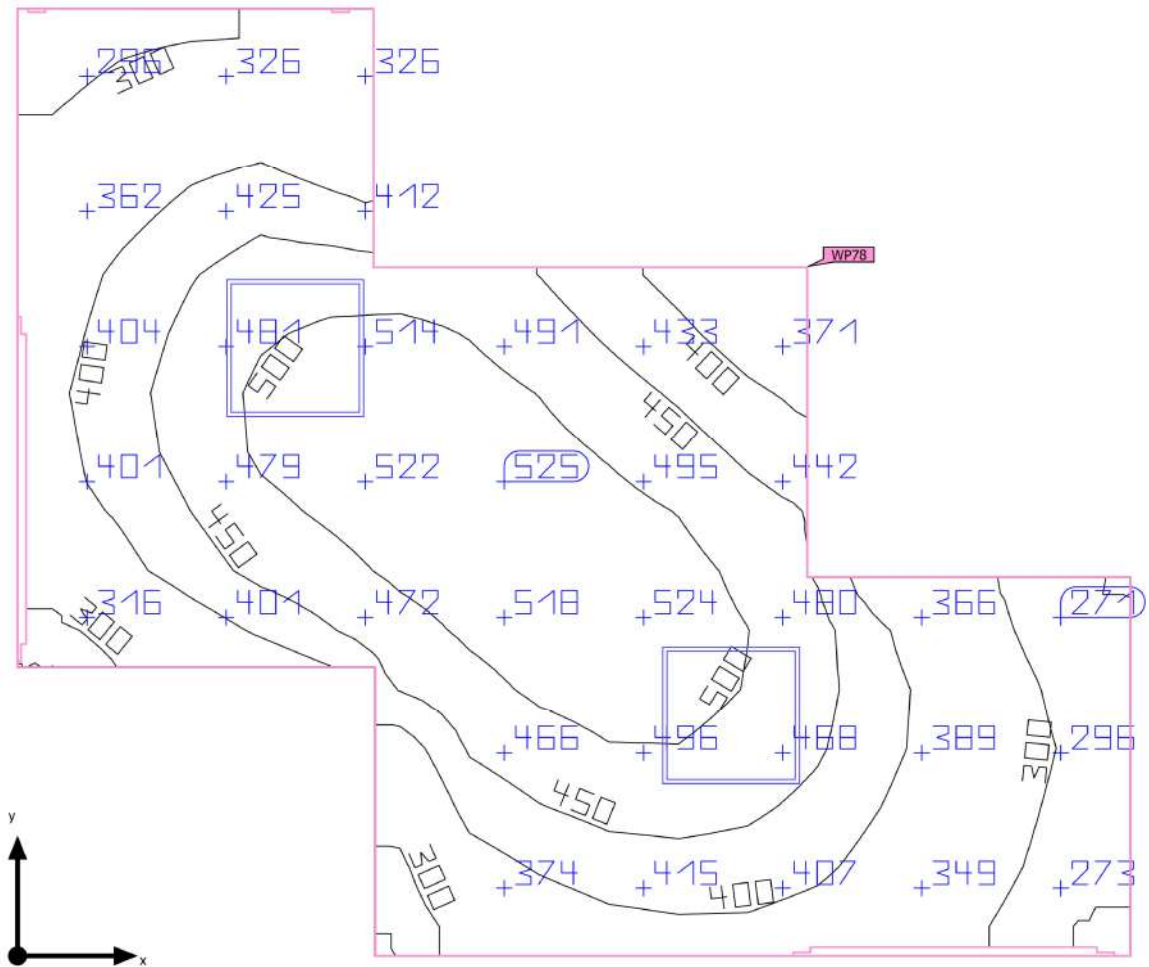
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	418 lx	≥ 100 lx	✓	WP78
	g_1	0.59	-	-	WP78
Valori di consumo	Consumo	99 kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.23 W/m ²	-	-	
		1.73 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W

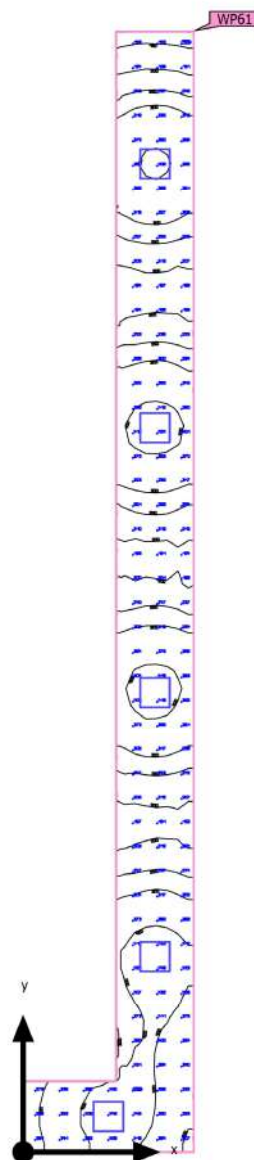


Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

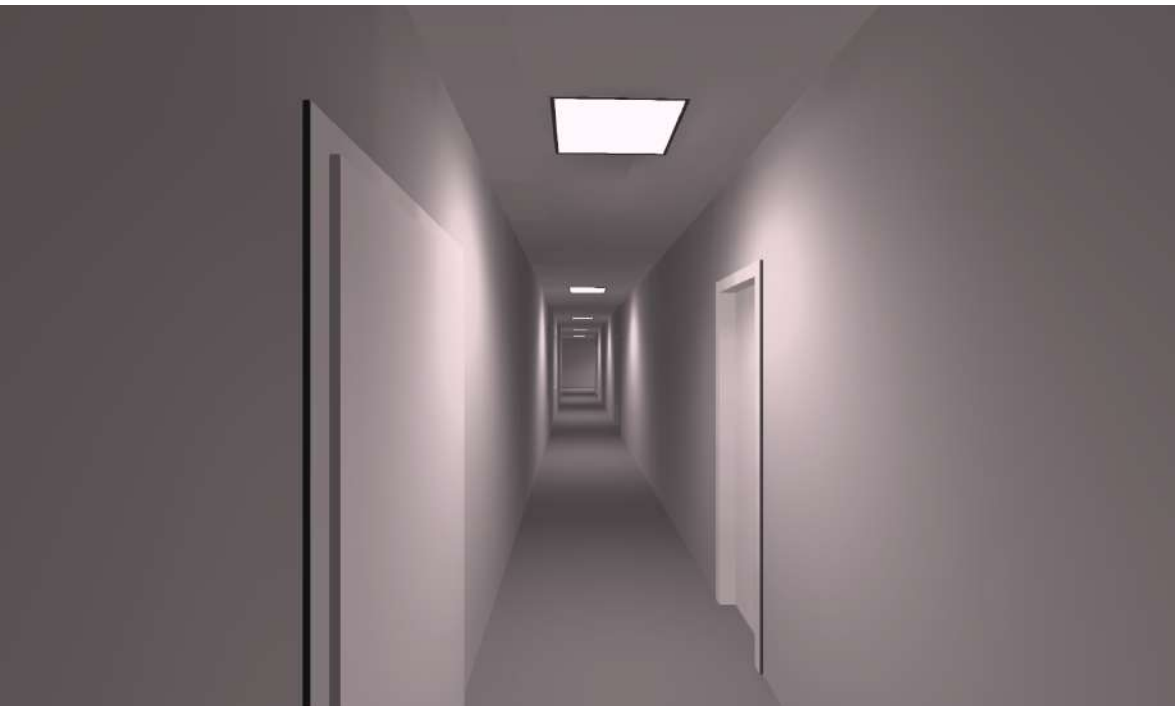
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	312 lx	≥ 100 lx	✓	WP61
	g_1	0.44	-	-	WP61
Valori di consumo	Consumo	[230 - 250] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.26 W/m ²	-	-	
		2.01 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W

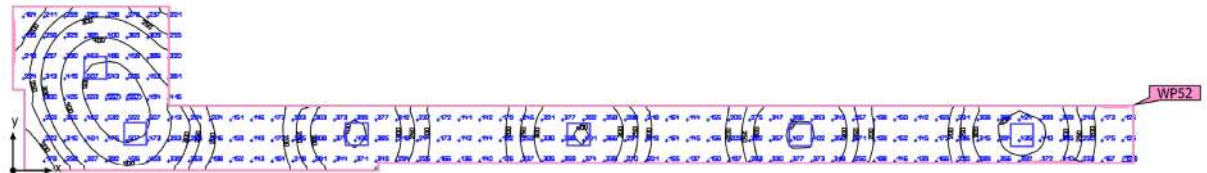


Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

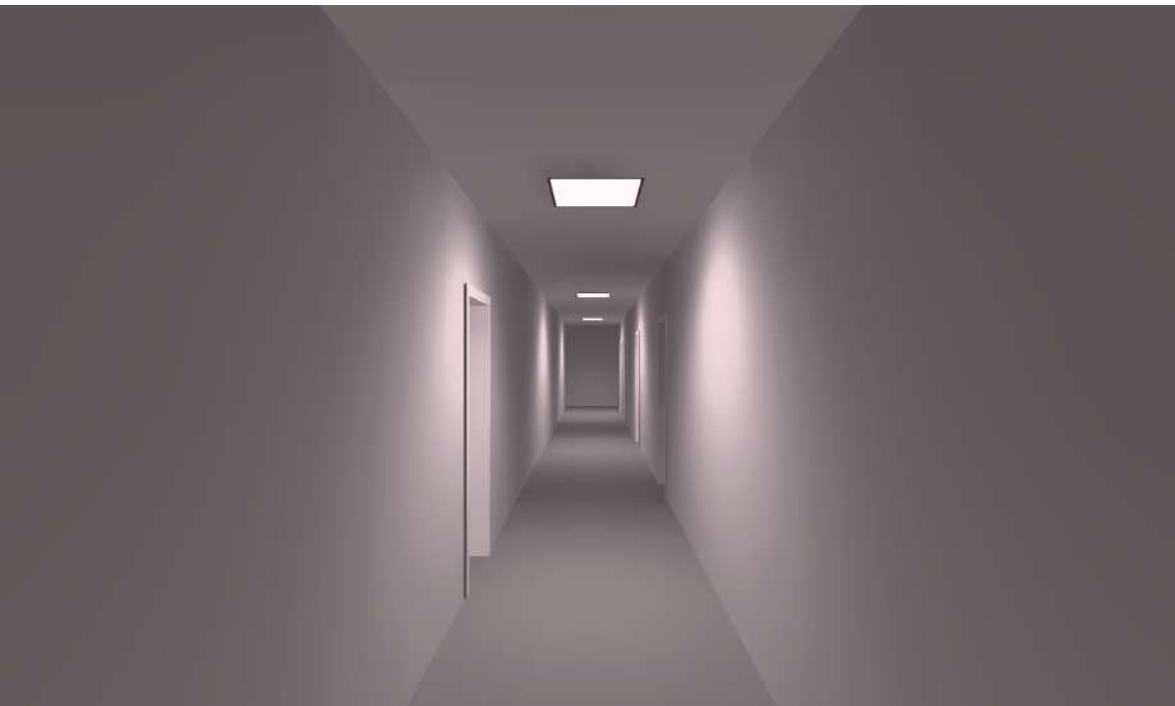
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	293 lx	≥ 100 lx	✓	WP52
	g_1	0.39	-	-	WP52
Valori di consumo	Consumo	300 kWh/a	max. 1950 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	4.94 W/m ²	-	-	
		1.69 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W

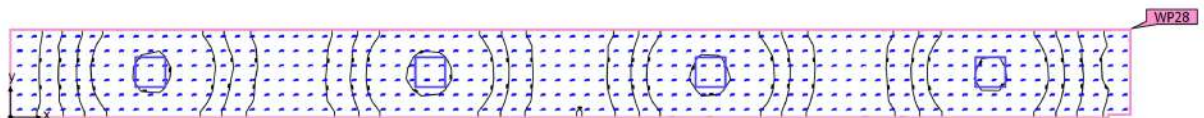


Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

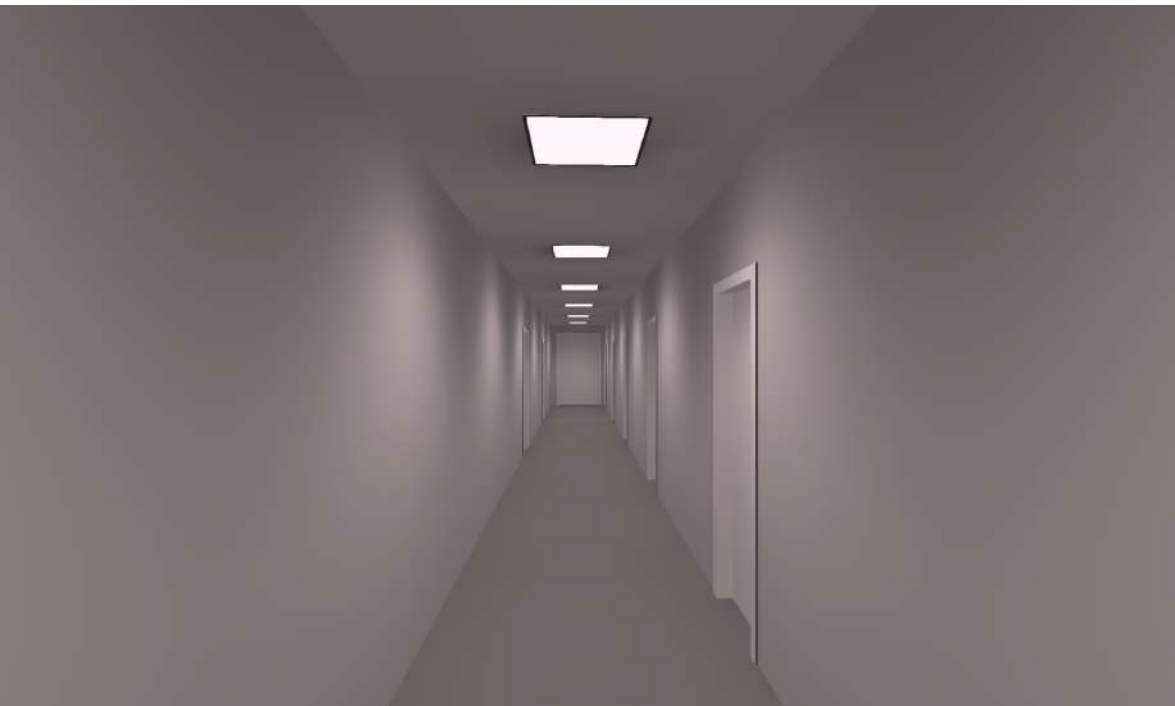
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	270 lx	≥ 100 lx	✓	WP28
	g_1	0.40	-	-	WP28
Valori di consumo	Consumo	200 kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	4.88 W/m ²	-	-	
		1.81 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W

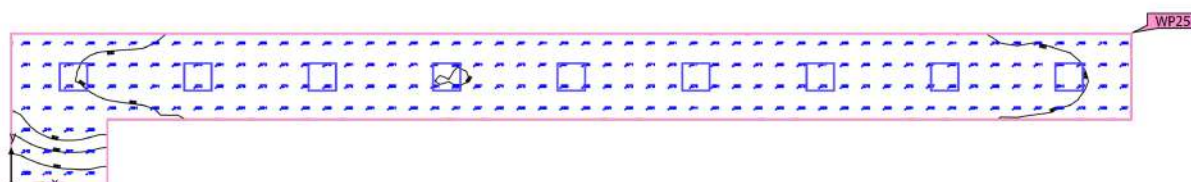


Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	516 lx	≥ 100 lx	✓	WP25
	g_1	0.28	-	-	WP25
Valori di consumo	Consumo	450 kWh/a	max. 1650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.85 W/m ²	-	-	
		1.72 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
9	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W

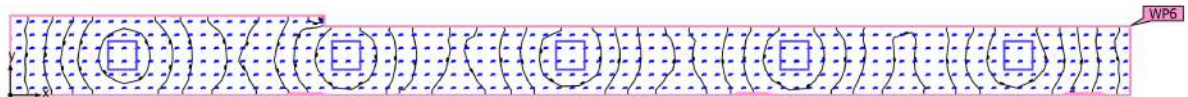


Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Corridoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	324 lx	≥ 100 lx	✓	WP6
	g_1	0.56	-	-	WP6
Valori di consumo	Consumo	250 kWh/a	max. 1200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.73 W/m ²	-	-	
		2.08 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

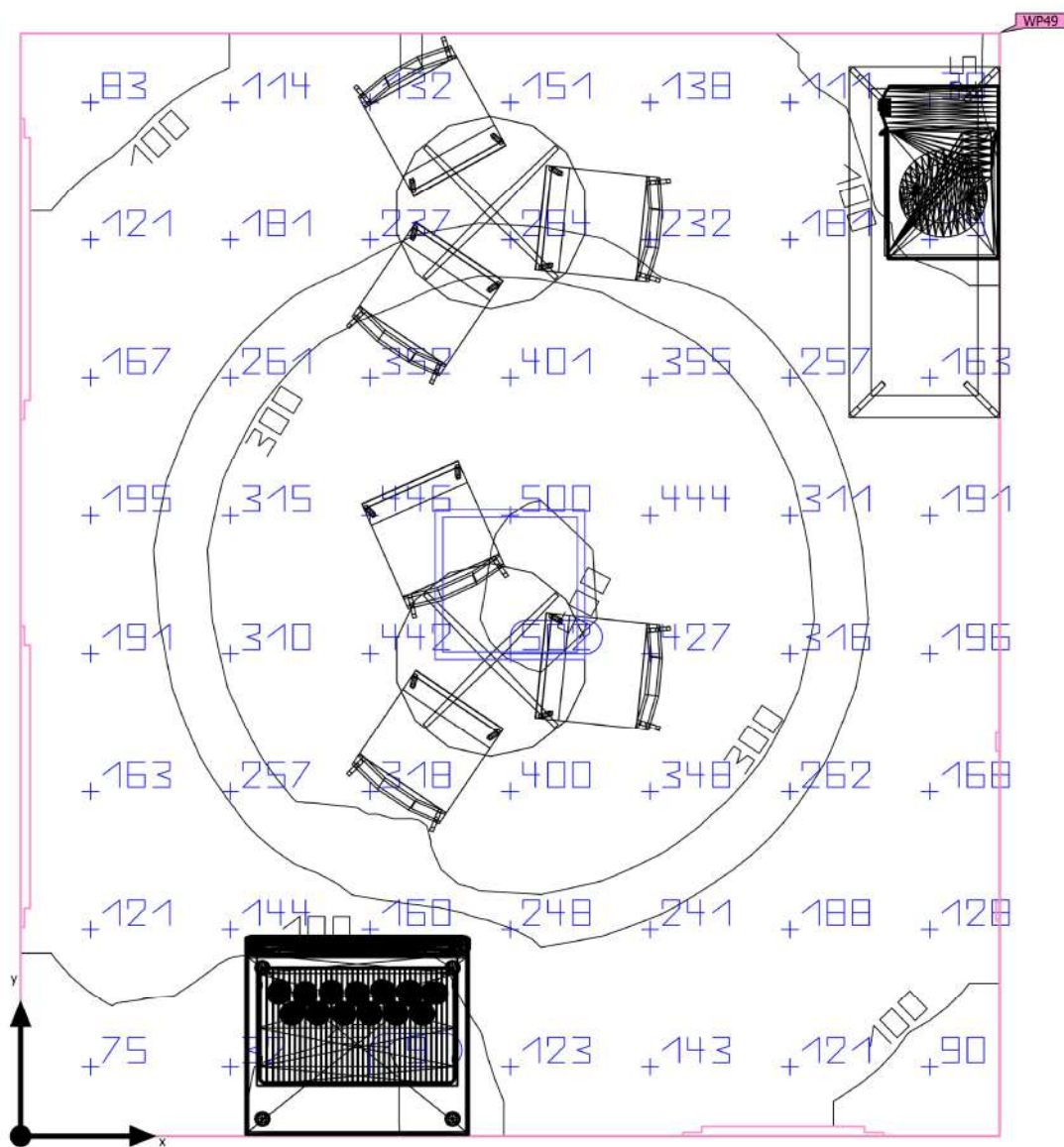
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Cucina

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Cucina (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Cucina (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	225 lx	≥ 200 lx	✓	WP49
	g_1	0.073	-	-	WP49
Valori di consumo	Consumo	[130 - 180] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	2.62 W/m ²	-	-	
		1.17 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Cantine, cucinini

Lista lampade

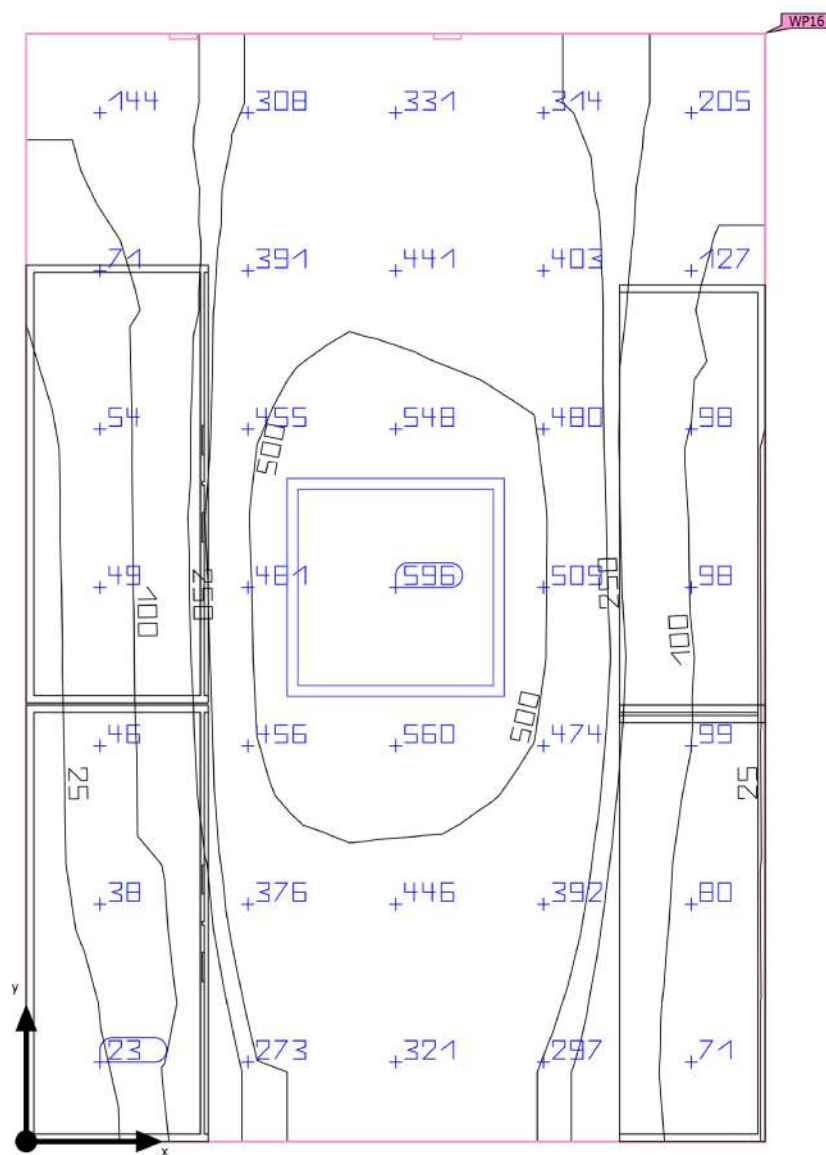
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Deposito

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Deposito (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Deposito (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	277 lx	≥ 200 lx	✓	WP16
	g_1	0.012	-	-	WP16
Valori di consumo	Consumo	[5 - 7] kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.29 W/m ²	-	-	
		2.63 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Archivi

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

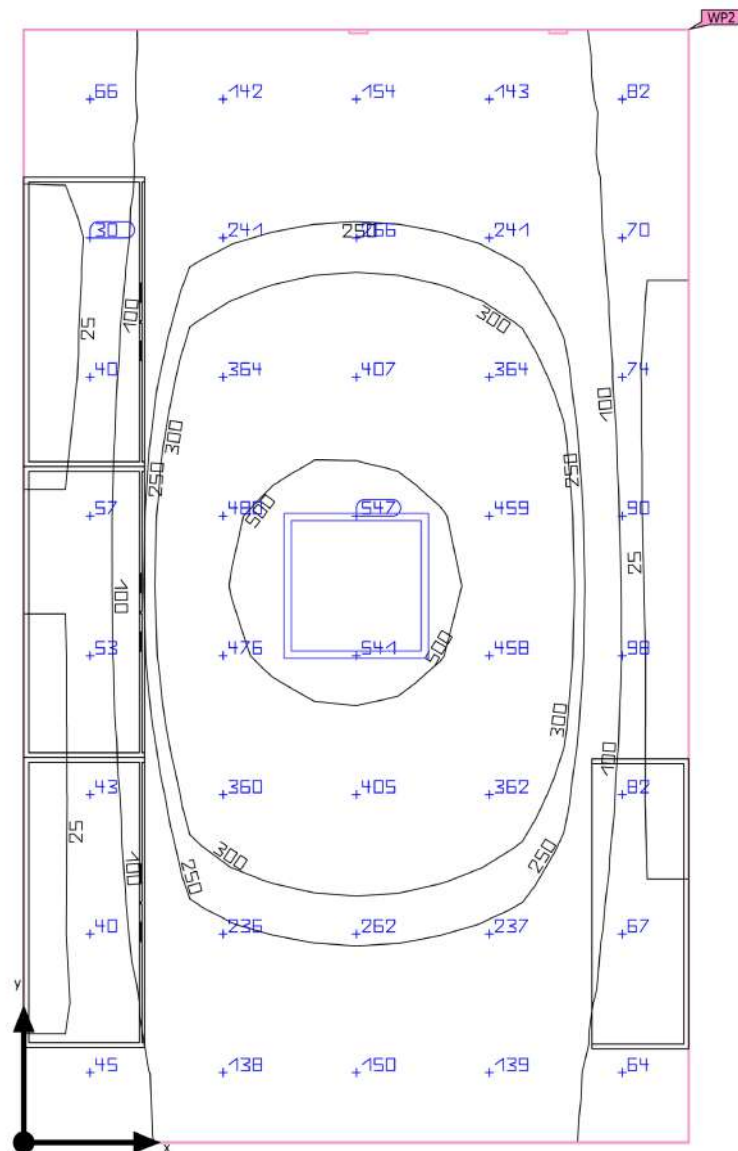


Edificio 1 · Piano Terra · Deposito

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Deposito (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 12.65 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Deposito (Scena luce 1)

Riepilogo

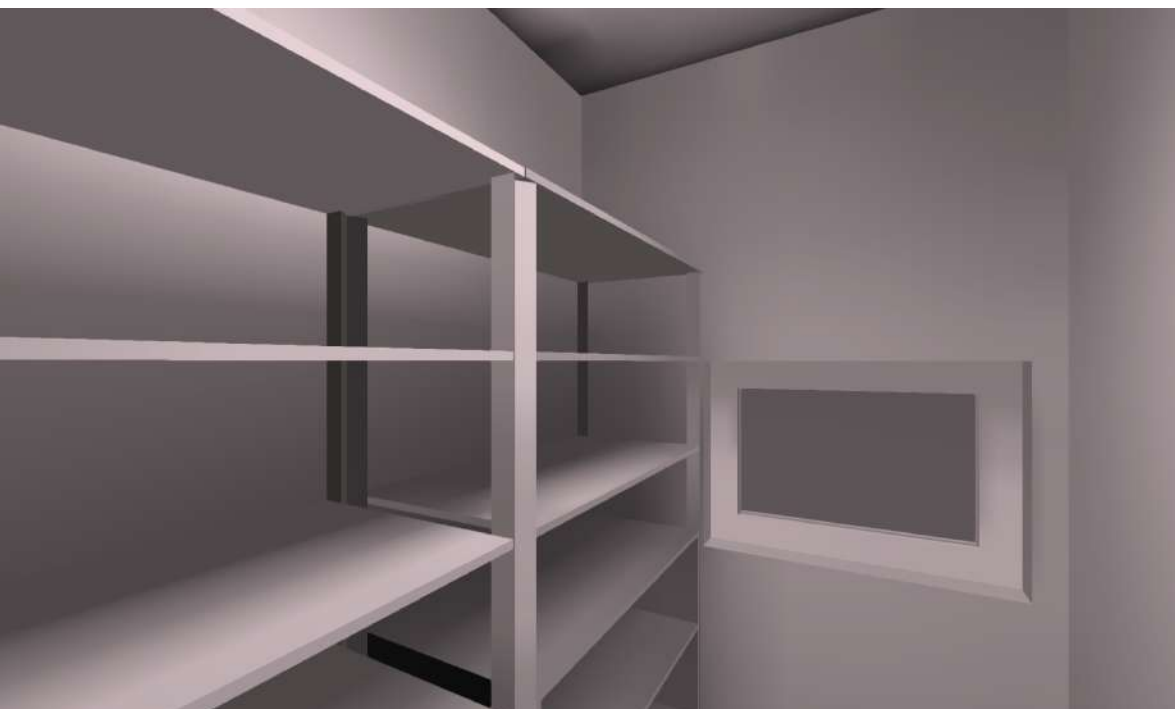
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	219 lx	≥ 200 lx	✓	WP2
	g_1	0.061	-	-	WP2
Valori di consumo	Consumo	[5 - 7] kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	3.56 W/m ²	-	-	
		1.62 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Zone generali all'interno di edifici - magazzini a scaffalature (alte), Ripiano frontale scaffalature (alte)

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

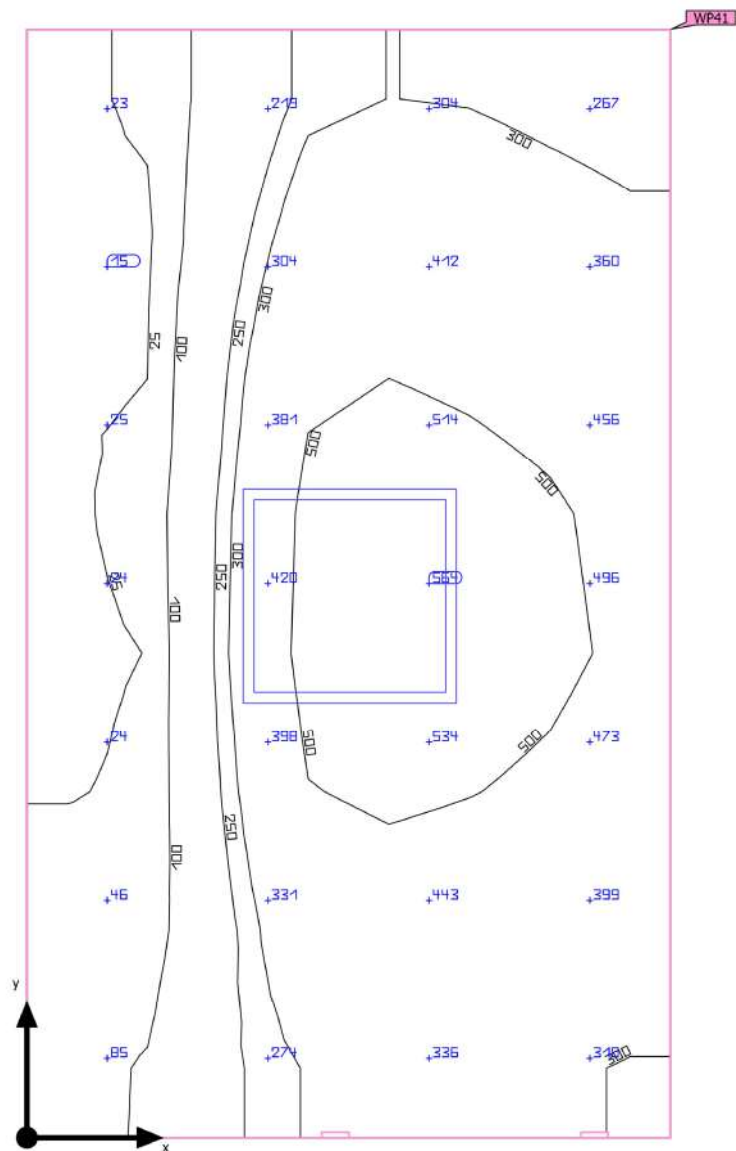


Edificio 1 · Piano Terra · Deposito Farmaci

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Deposito Farmaci (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 5.58 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) |
Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Deposito Farmaci (Scena luce 1)

Riepilogo

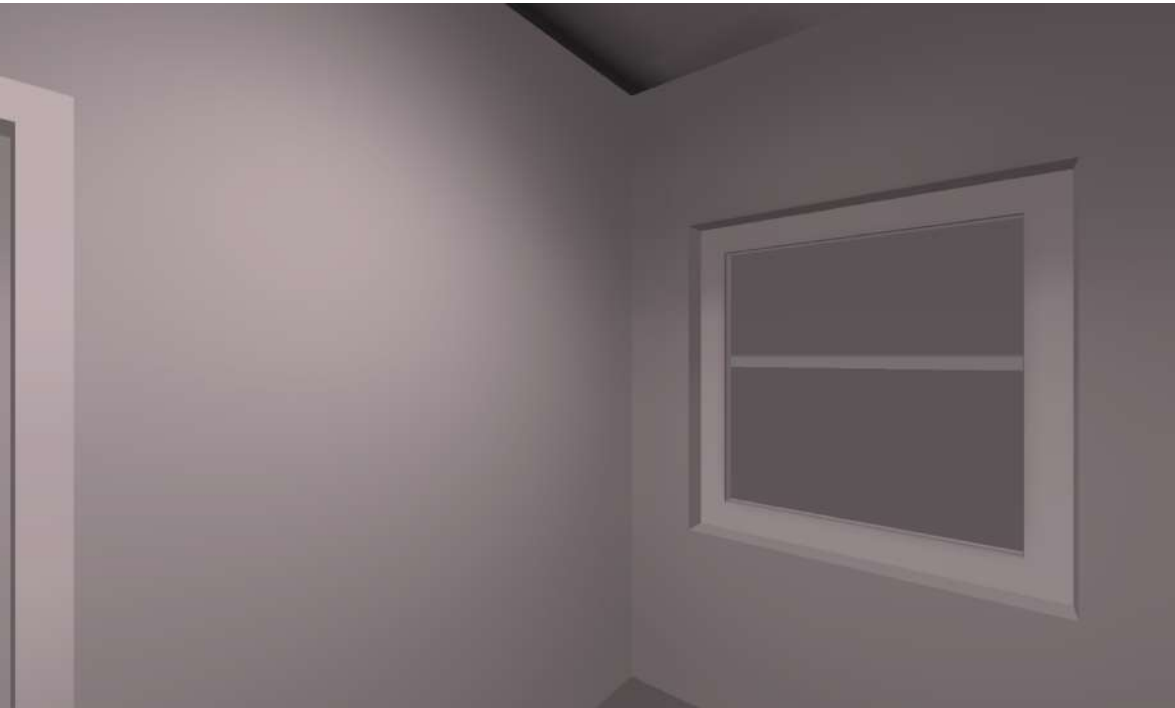
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	302 lx	≥ 200 lx	✓	WP41
	g_1	0.042	-	-	WP41
Valori di consumo	Consumo	[5 - 7] kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.06 W/m ²	-	-	
		2.67 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Zone generali all'interno di edifici - magazzini a scaffalature (alte), Ripiano frontale scaffalature (alte)

Lista lampade

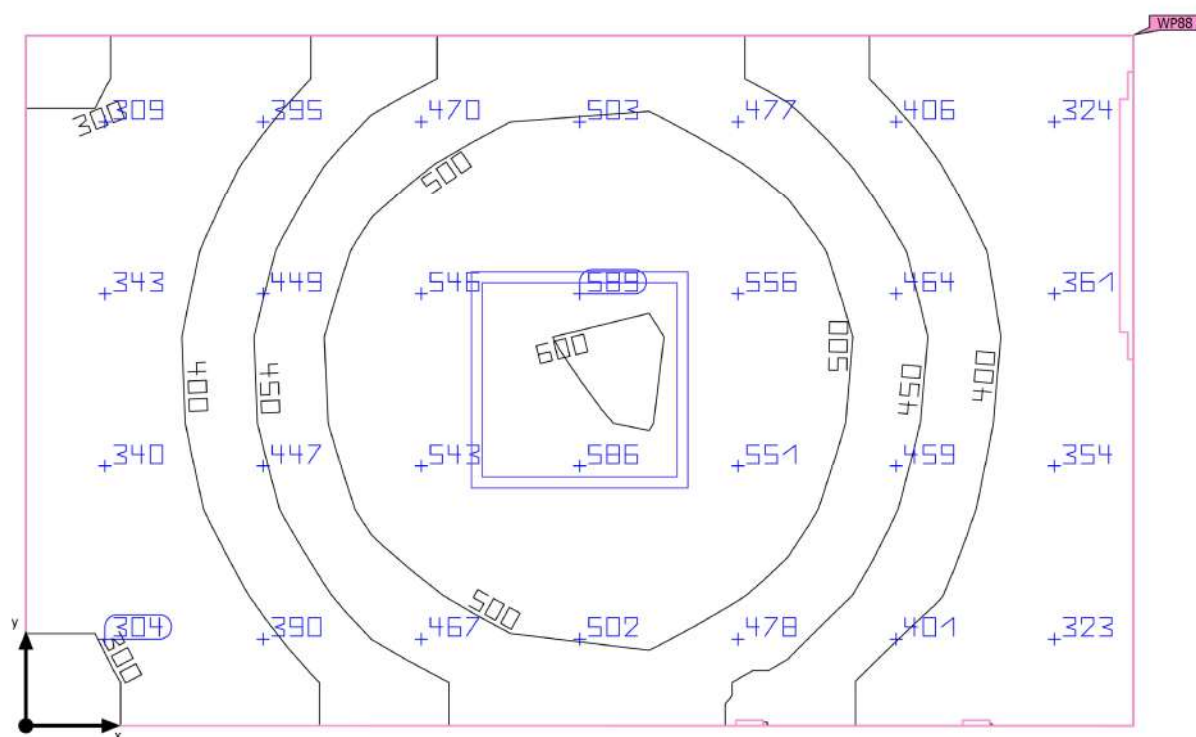
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

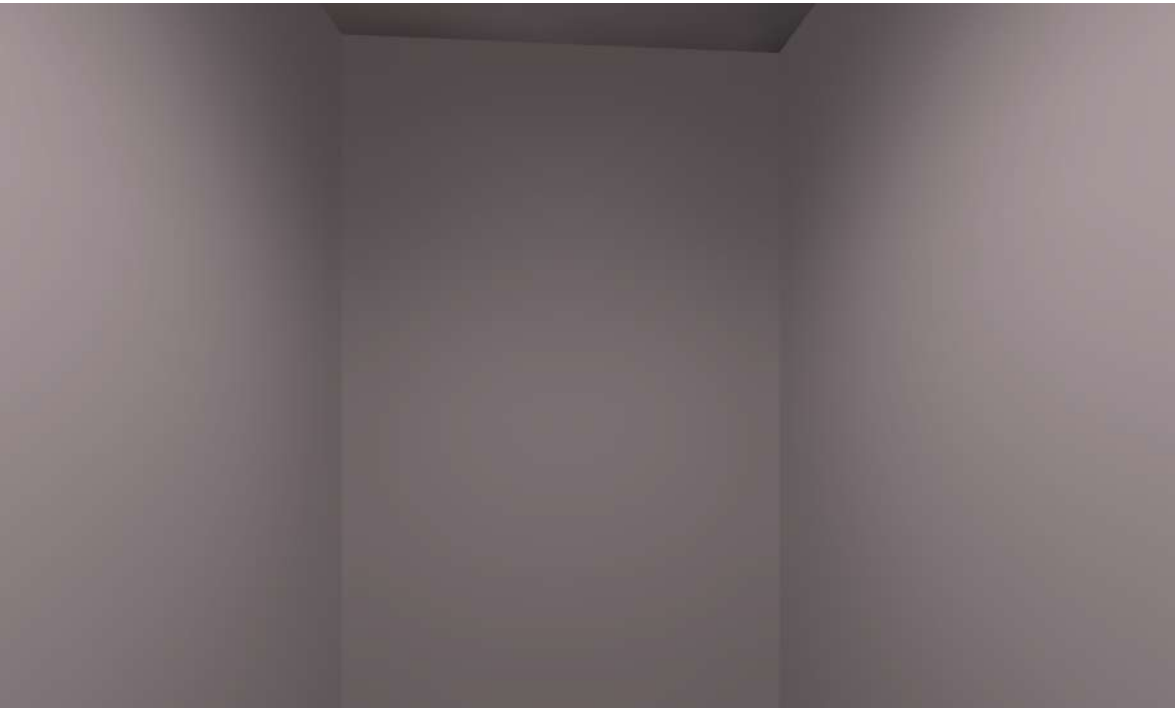
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	443 lx	≥ 200 lx	✓	WP88
	g_1	0.65	-	-	WP88
Valori di consumo	Consumo	[23 - 37] kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.76 W/m ²	-	-	
		1.75 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

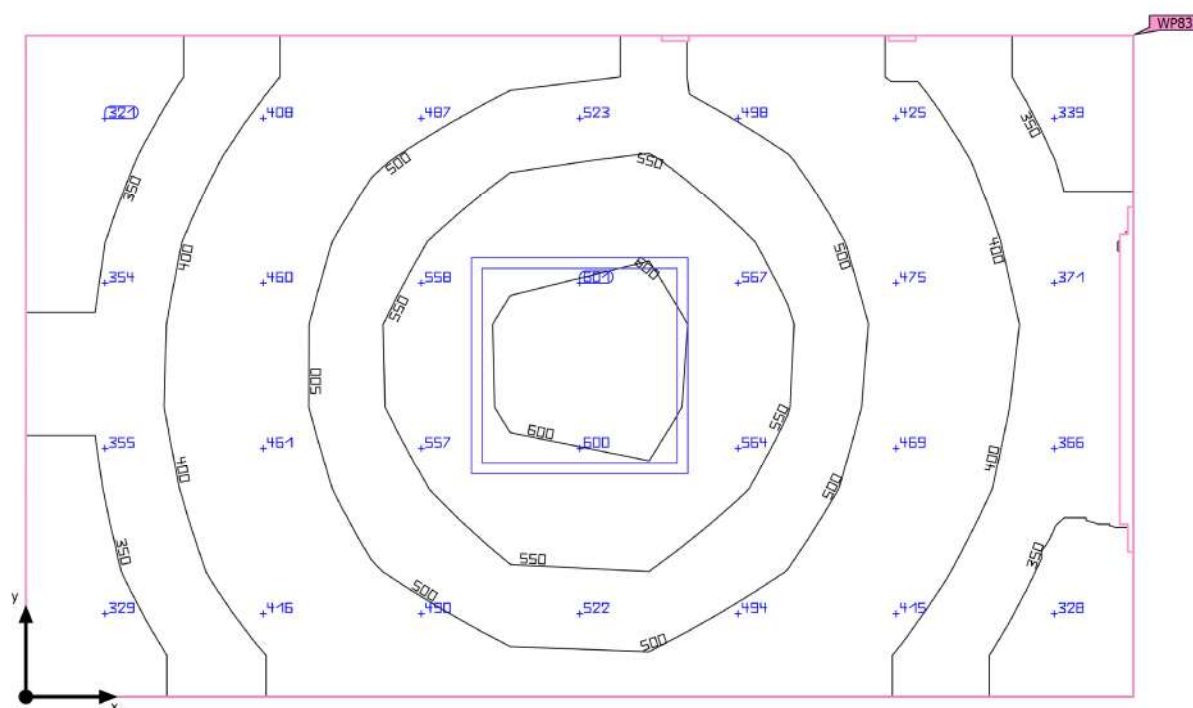
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

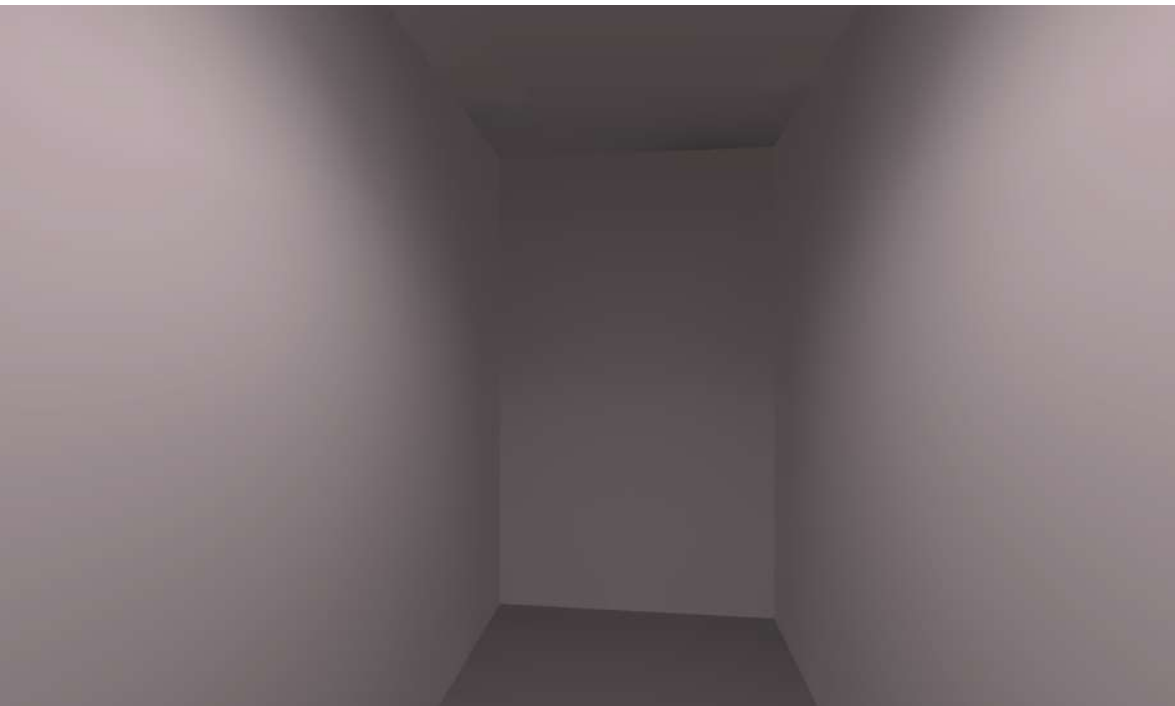
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	459 lx	≥ 200 lx	✓	WP83
	g_1	0.66	-	-	WP83
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.10 W/m ²	-	-	
		1.77 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

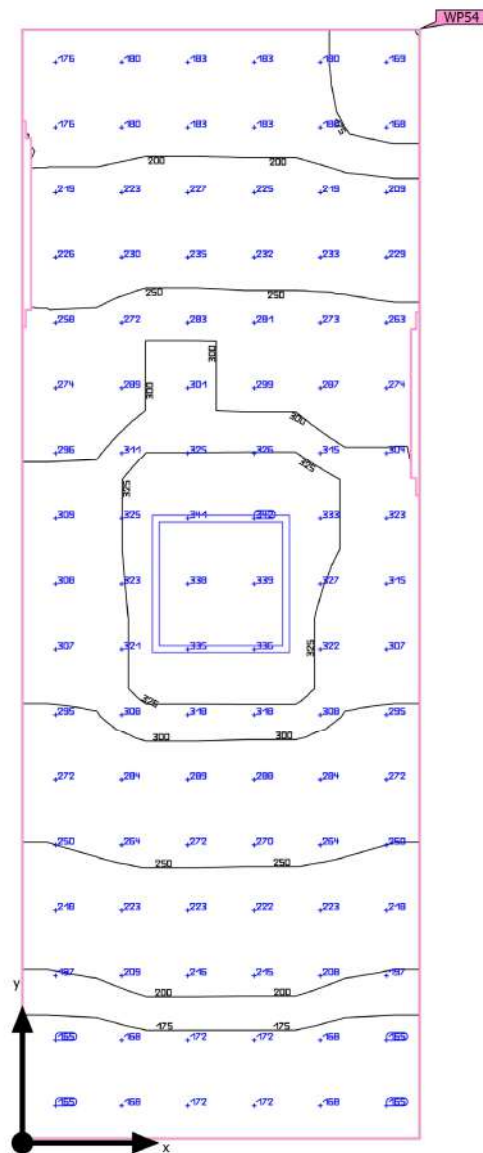
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

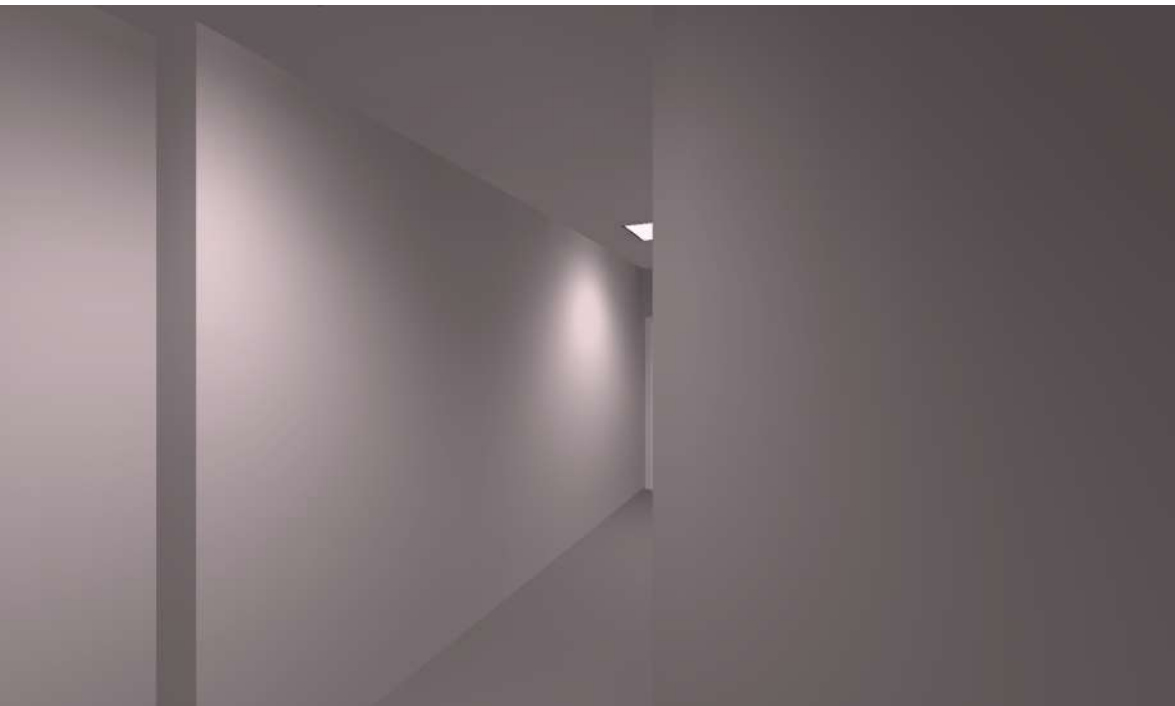
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	251 lx	≥ 100 lx	✓	WP54
	g_1	0.65	-	-	WP54
Valori di consumo	Consumo	49 kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.39 W/m ²	-	-	
		2.14 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

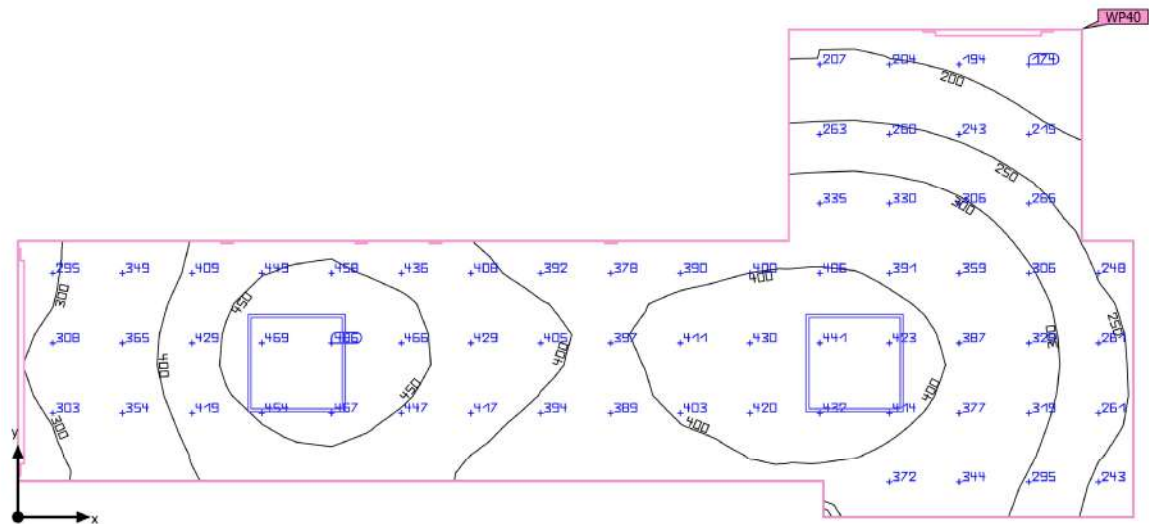
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	362 lx	≥ 100 lx	✓	WP40
	g_1	0.44	-	-	WP40
Valori di consumo	Consumo	99 kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.99 W/m ²	-	-	
		1.93 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

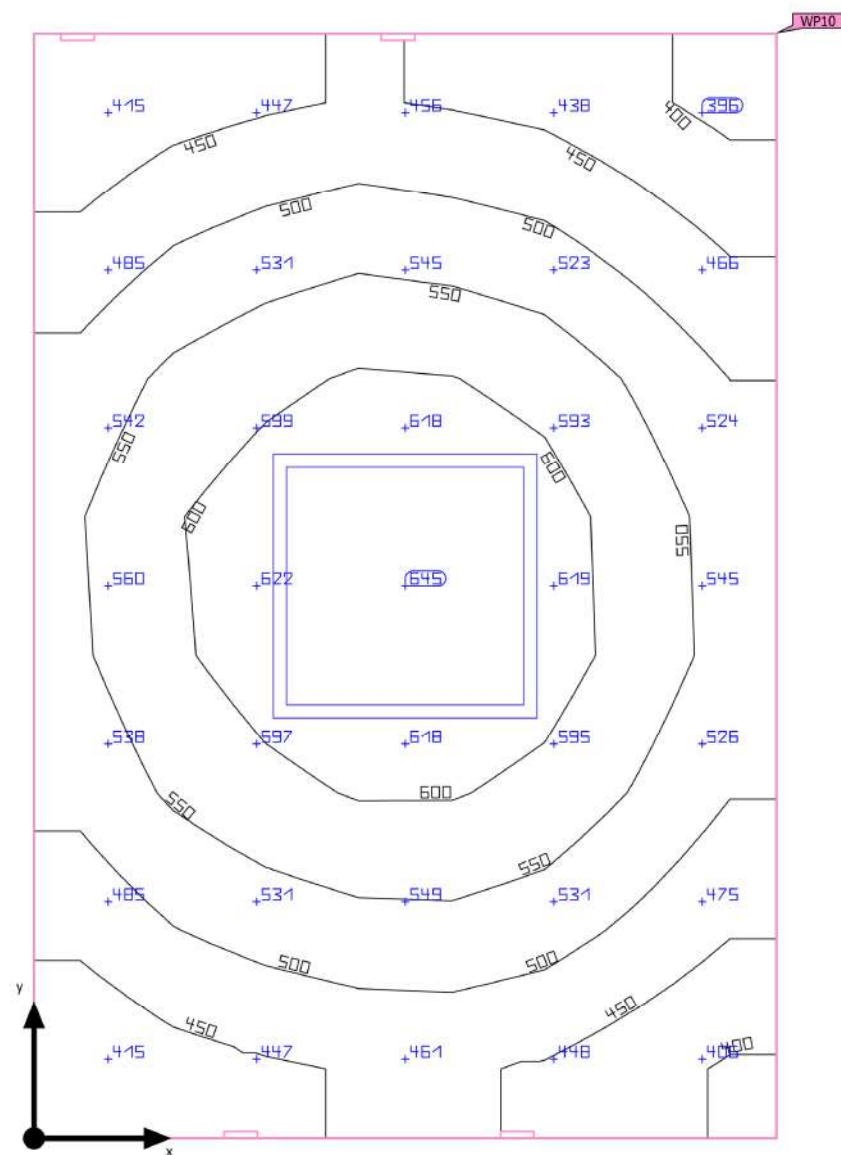
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

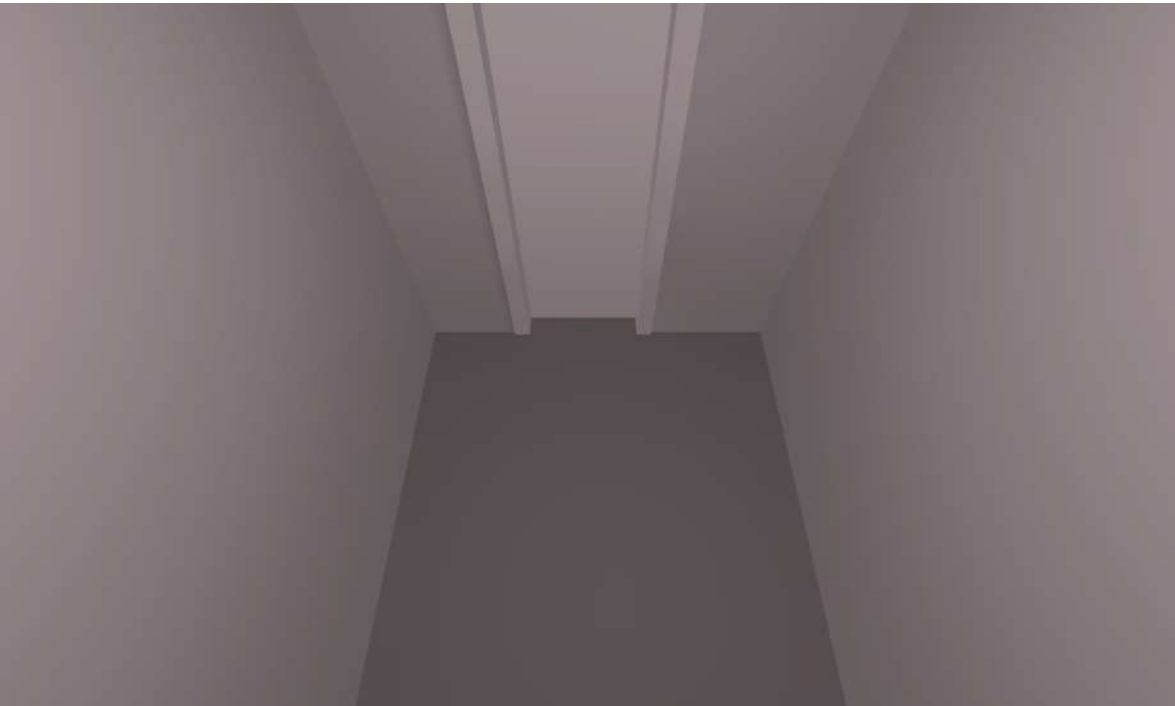
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	522 lx	≥ 200 lx	✓	WP10
	g_1	0.74	-	-	WP10
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	10.72 W/m ²	-	-	
		2.05 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

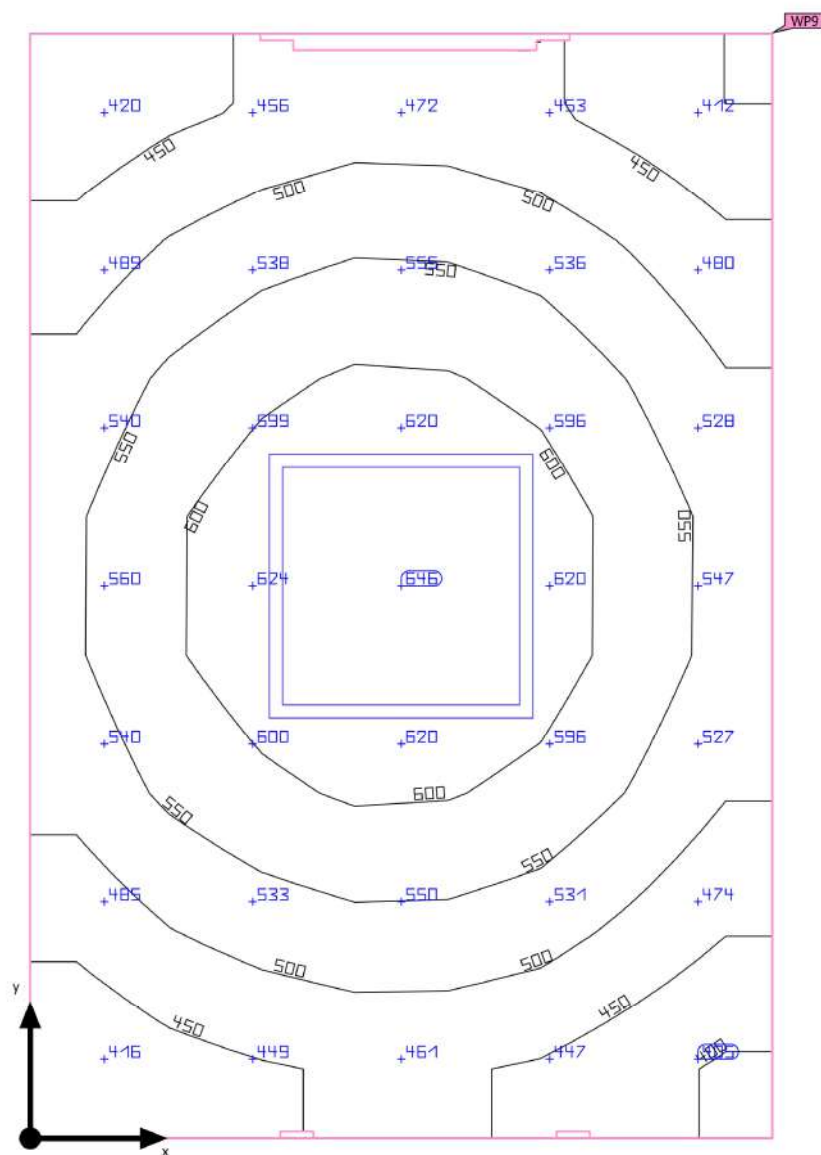
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Disimpegno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	526 lx	≥ 200 lx	✓	WP9
	g_1	0.75	-	-	WP9
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	10.71 W/m ²	-	-	
		2.04 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

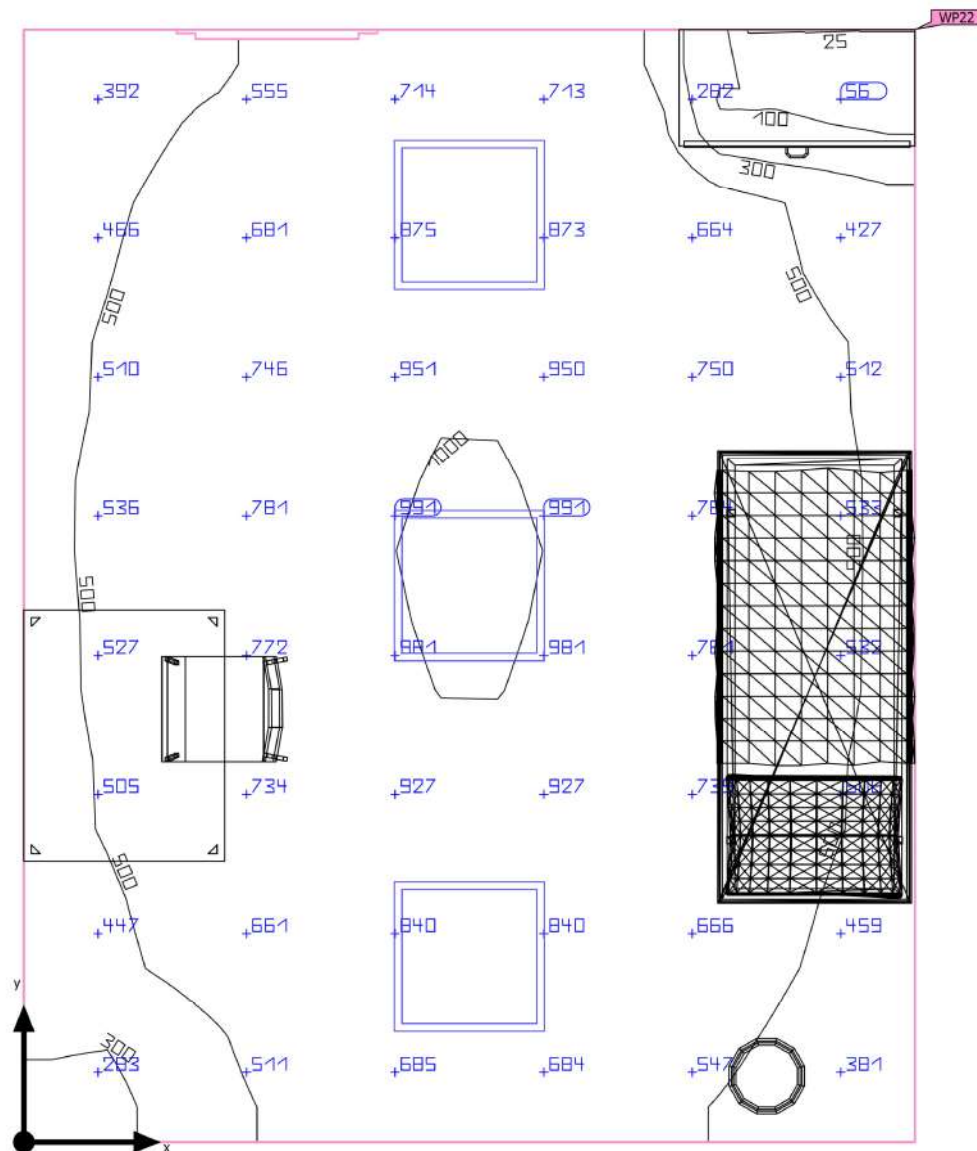


Edificio 1 · Piano Terra · Epilettologia

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Epilettologia (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 15.73 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Epilettologia (Scena luce 1)

Riepilogo

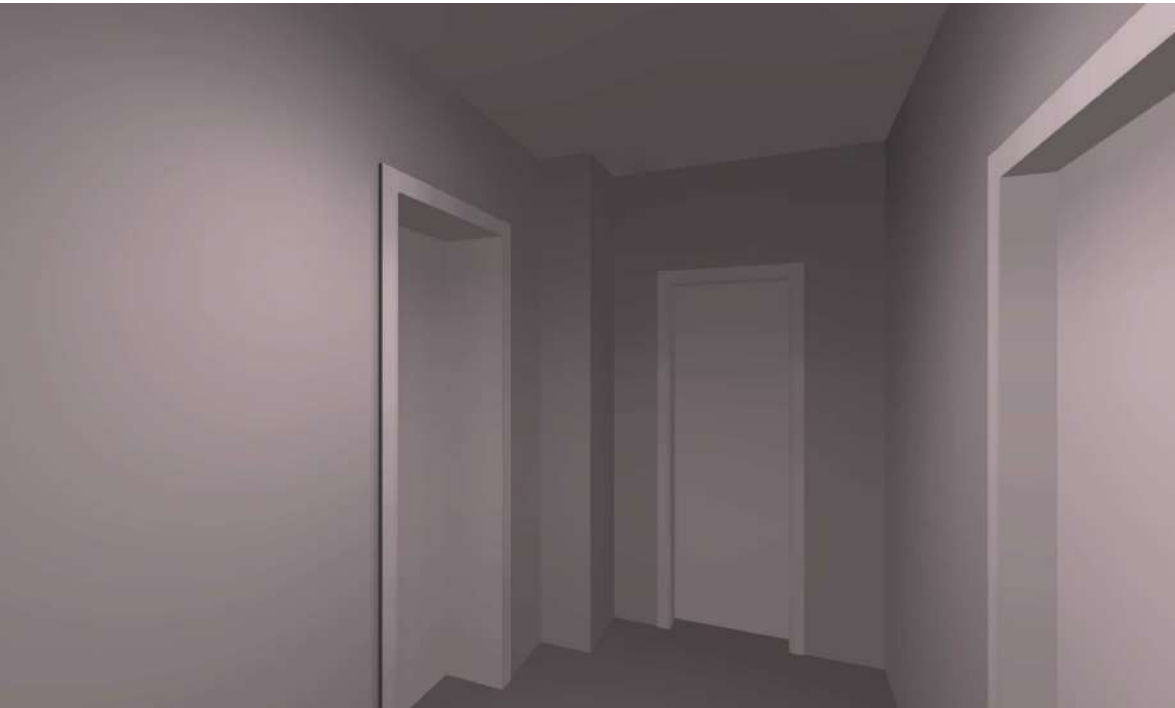
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	659 lx	≥ 500 lx	✓	WP22
	g_1	0.034	-	-	WP22
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.58 W/m ²	-	-	
		1.30 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

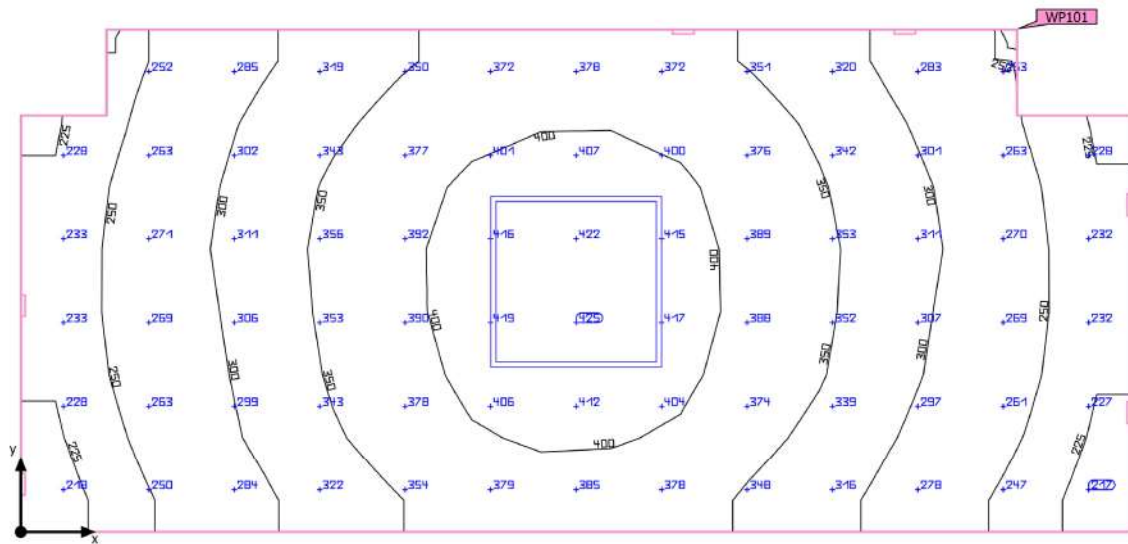
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Filtro

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Filtro (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Filtro (Scena luce 1)

Riepilogo

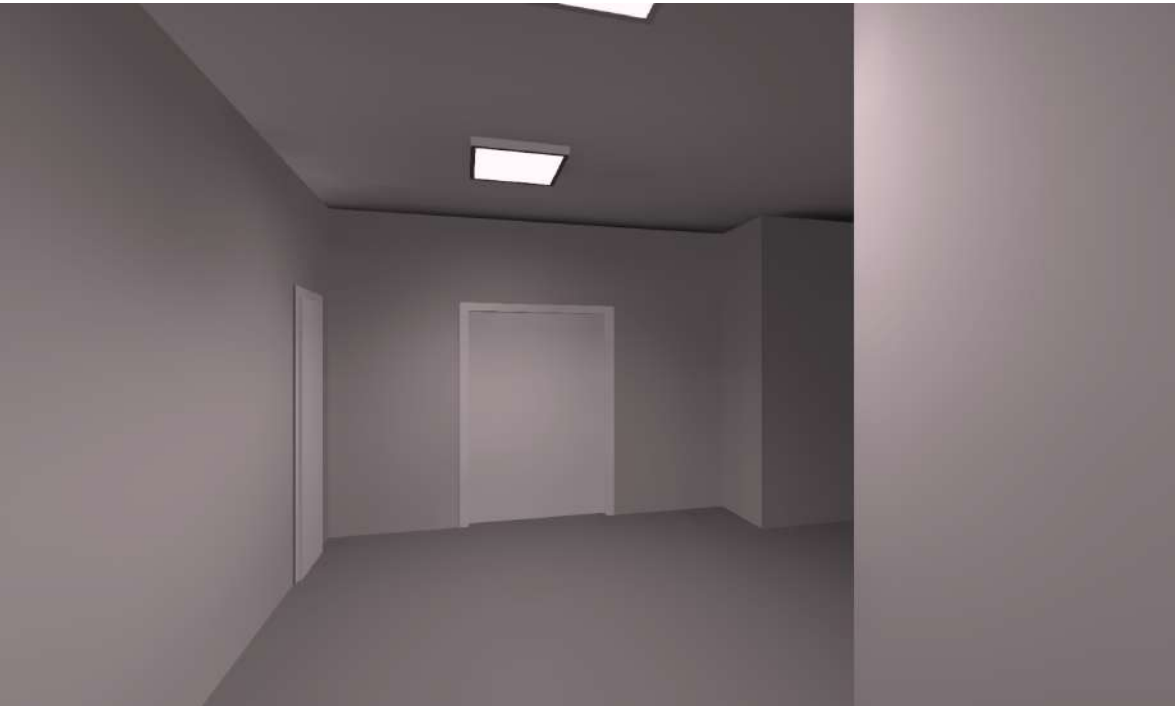
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	326 lx	≥ 100 lx	✓	WP101
	g_1	0.65	-	-	WP101
Valori di consumo	Consumo	49 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.80 W/m ²	-	-	
		2.09 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

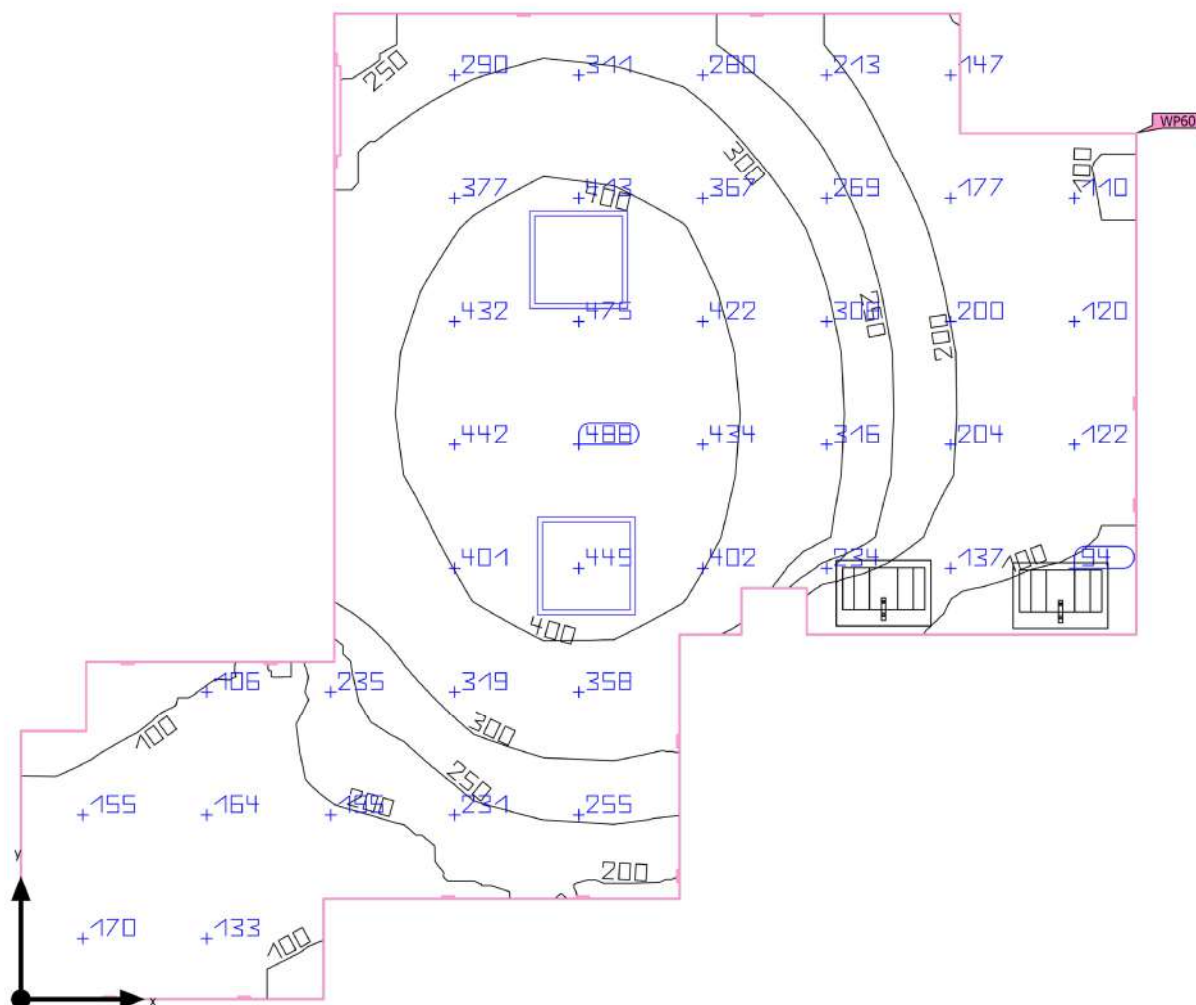
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Filtro

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Filtro (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Filtro (Scena luce 1)

Riepilogo

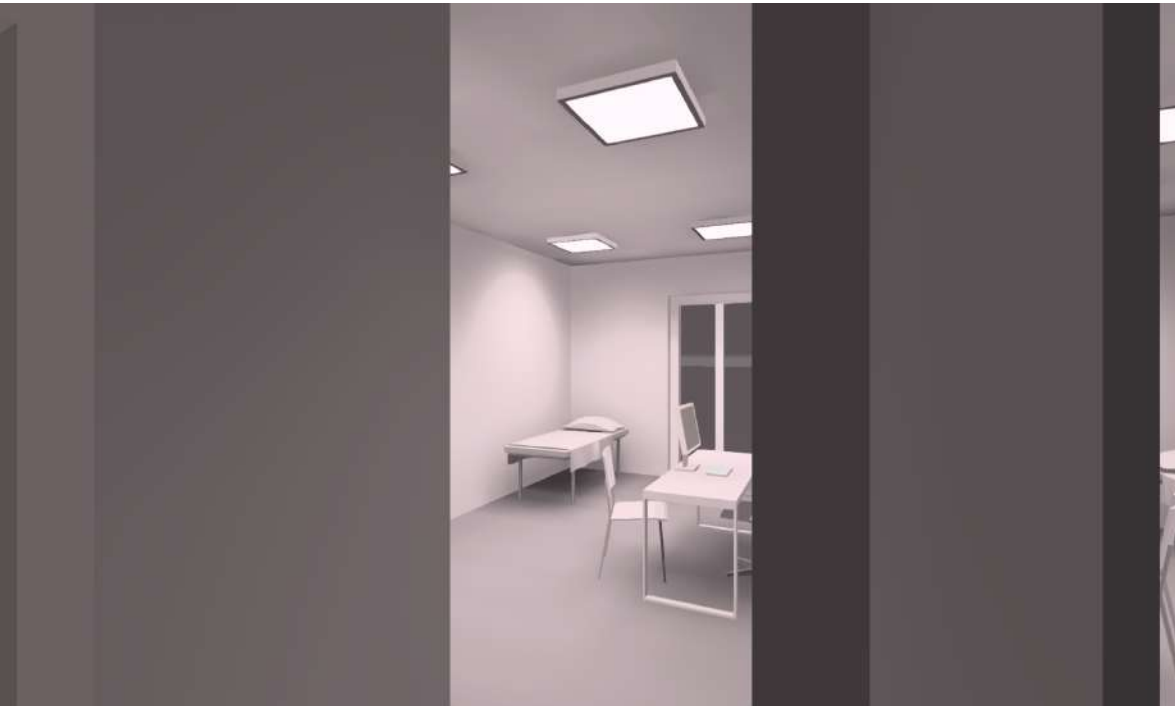
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	274 lx	≥ 100 lx	✓	WP60
	g_1	0.18	-	-	WP60
Valori di consumo	Consumo	99 kWh/a	max. 900 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	3.60 W/m ²	-	-	
		1.32 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

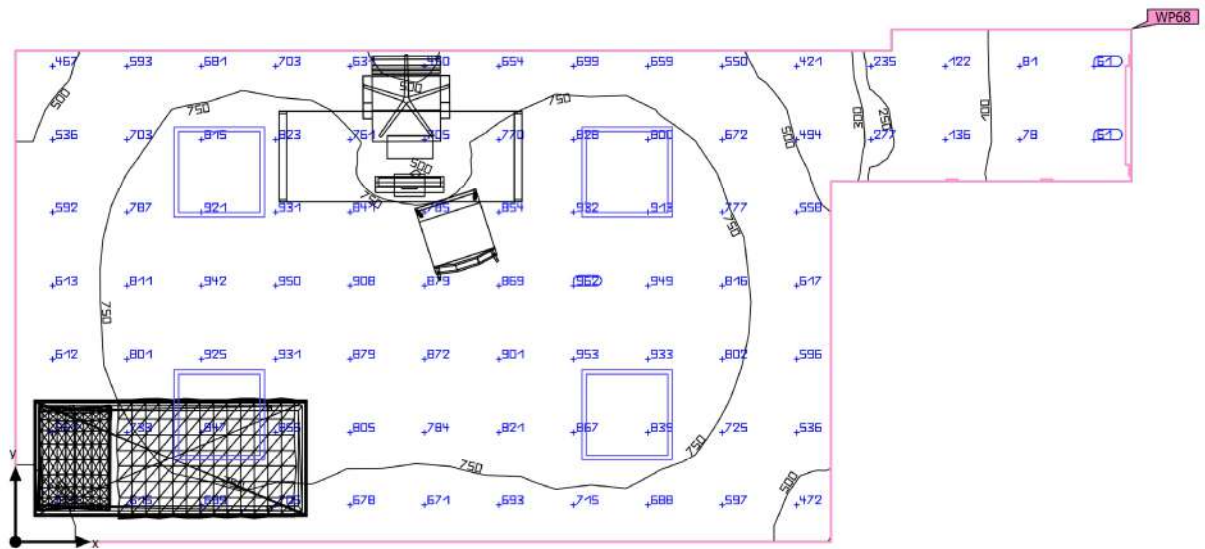


Edificio 1 · Piano Terra · Fisiatra

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Fisiatra (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Fisiatra (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	696 lx	≥ 500 lx	✓	WP68
	g_1	0.081	-	-	WP68
Valori di consumo	Consumo	[430 - 650] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.32 W/m ²	-	-	
		1.34 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

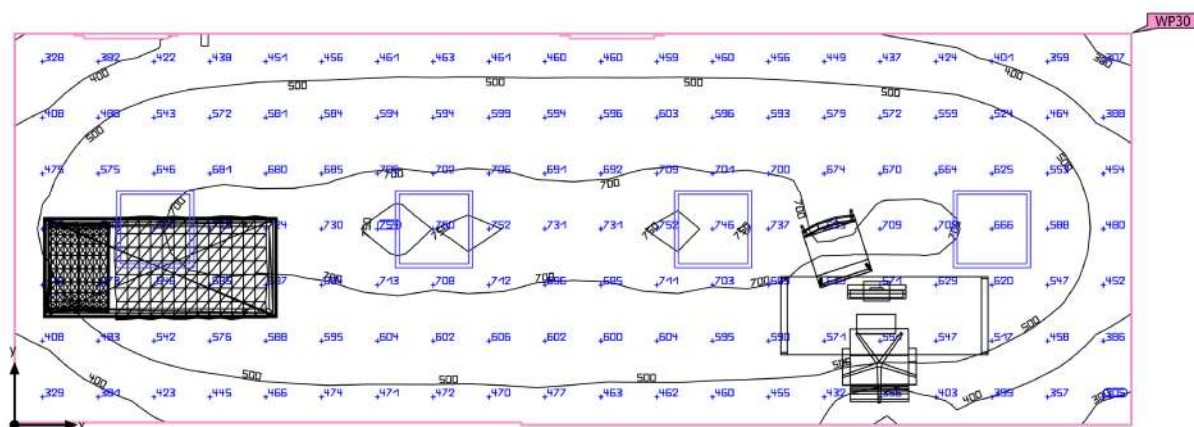
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Fisioterapia

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Fisioterapia (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Fisioterapia (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	564 lx	≥ 500 lx	✓	WP30
	g_1	0.48	-	-	WP30
Valori di consumo	Consumo	[430 - 650] kWh/a	max. 950 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.94 W/m ²	-	-	
		1.23 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

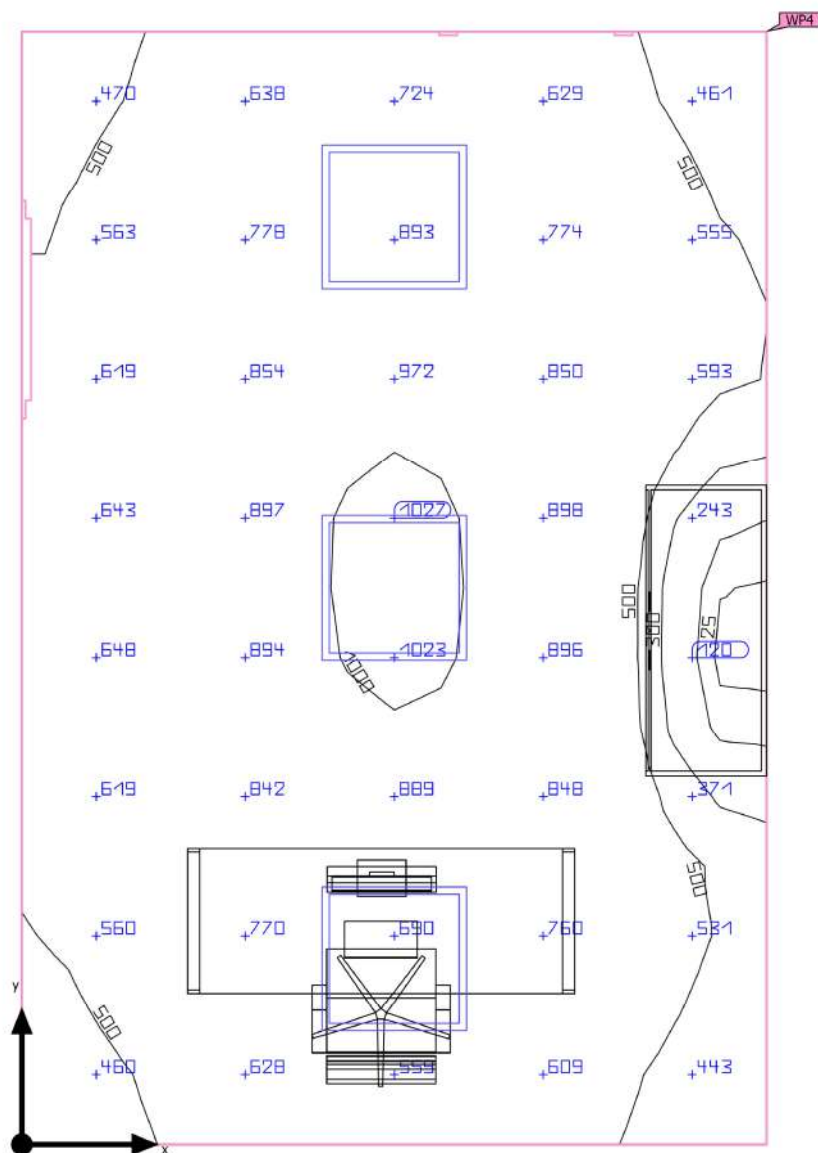
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Fisioterapista Coordinatore

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Fisioterapista Coordinatore (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Fisioterapista Coordinatore (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	683 lx	≥ 500 lx	✓	WP4
	g_1	0.004	-	-	WP4
Valori di consumo	Consumo	[230 - 370] kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.53 W/m ²	-	-	
		1.39 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Scrittura, macchina da scrivere, lettura, elaborazione dati

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

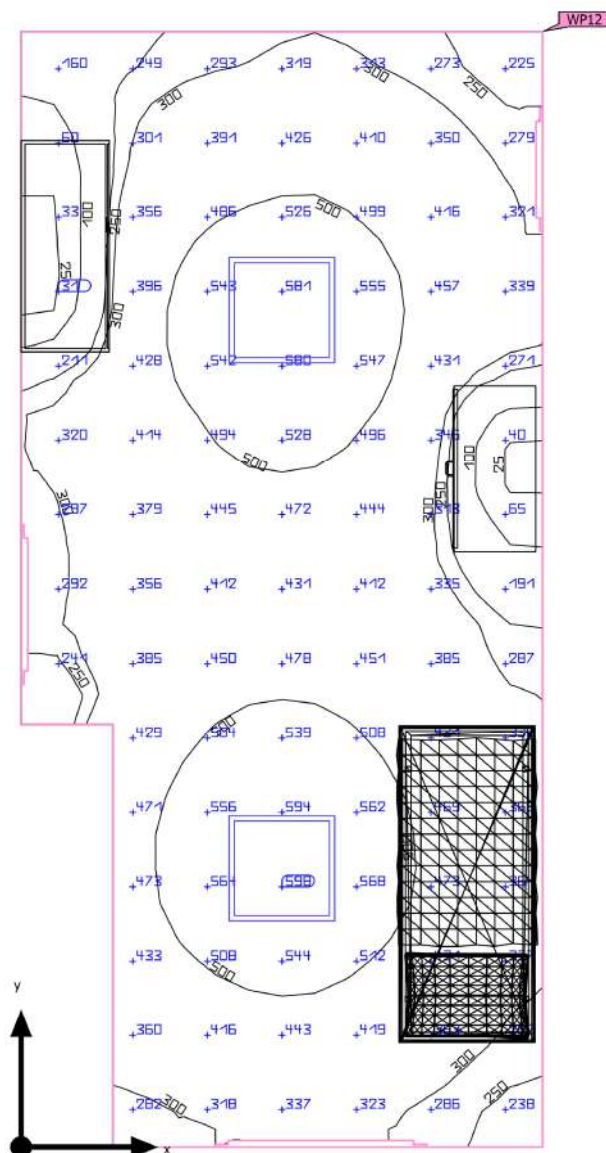


Edificio 1 · Piano Terra · Infermeria

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Infermeria (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 17.43 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Infermeria (Scena luce 1)

Riepilogo

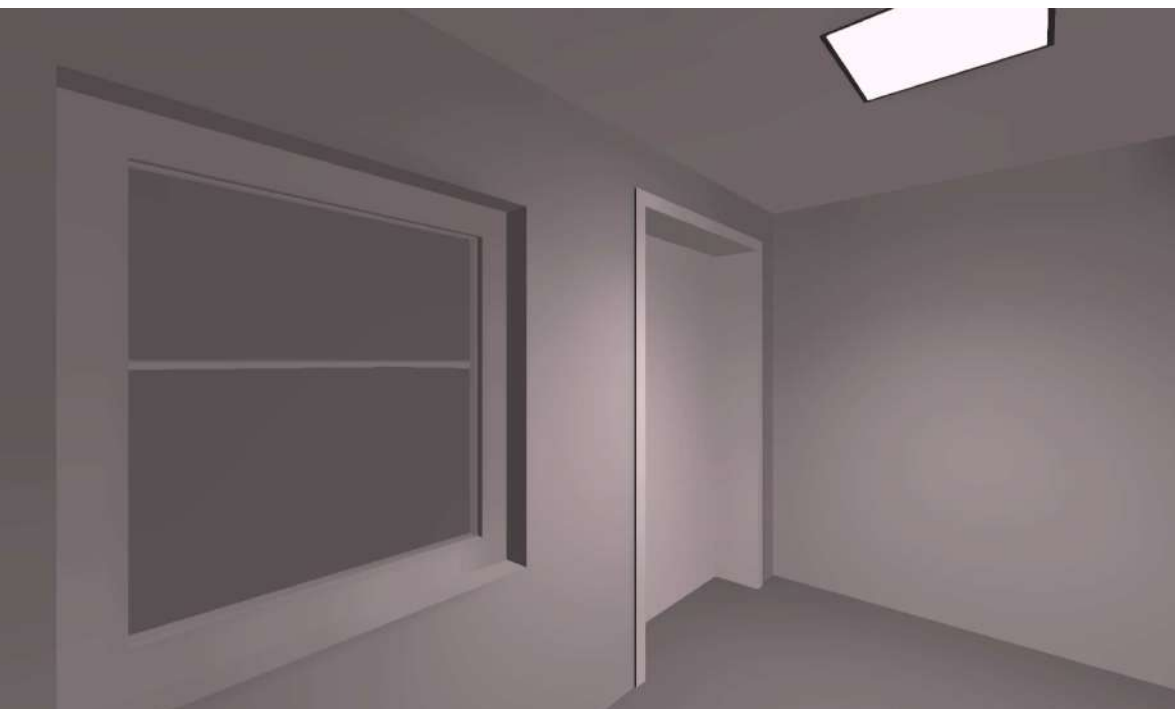
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	389 lx	≥ 200 lx	✓	WP12
	g_1	0.015	-	-	WP12
Valori di consumo	Consumo	170 kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.16 W/m ²	-	-	
		1.33 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Sale di attesa

Lista lampade

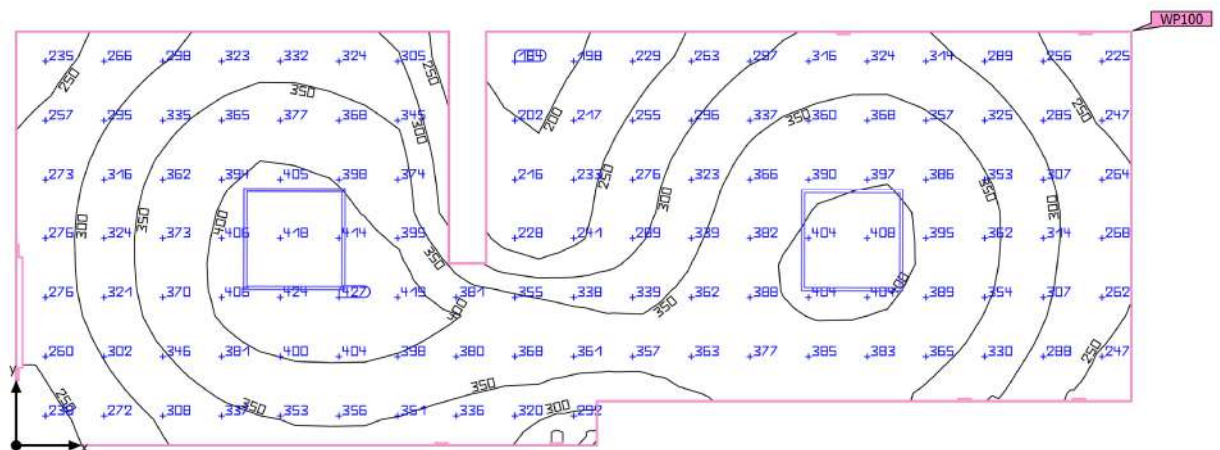
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ingresso

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ingresso (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ingresso (Scena luce 1)

Riepilogo

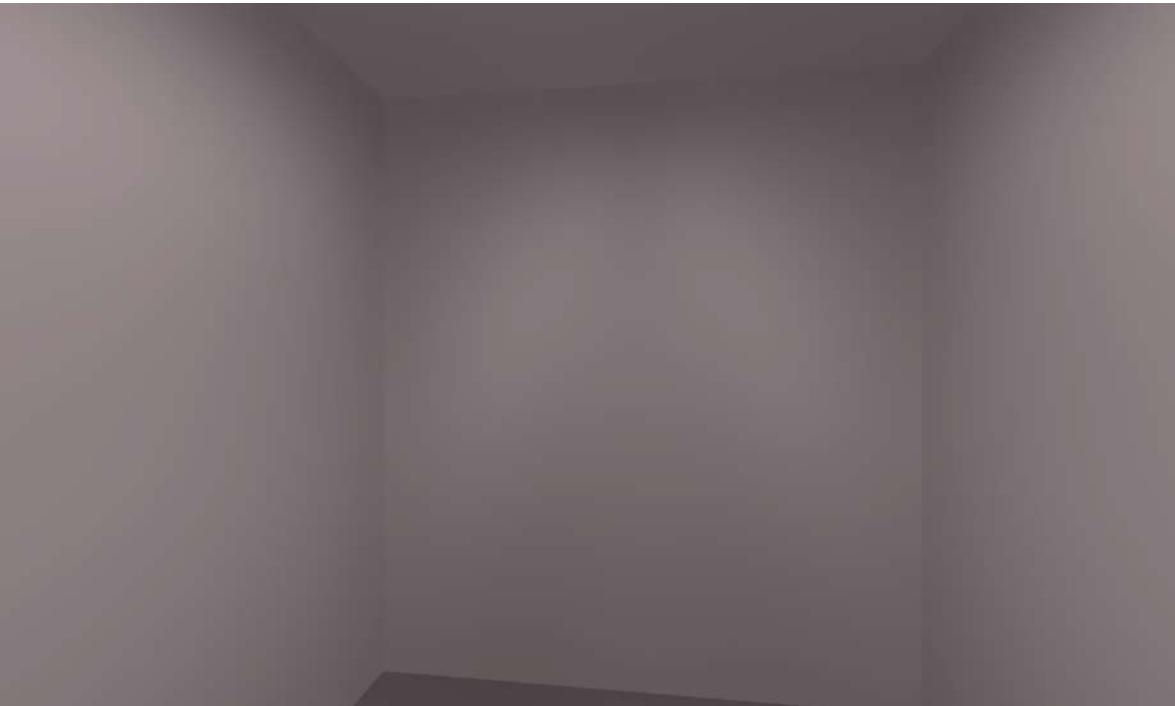
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	330 lx	≥ 100 lx	✓	WP100
	g_1	0.52	-	-	WP100
Valori di consumo	Consumo	[81 - 99] kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.04 W/m ²	-	-	
		1.83 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

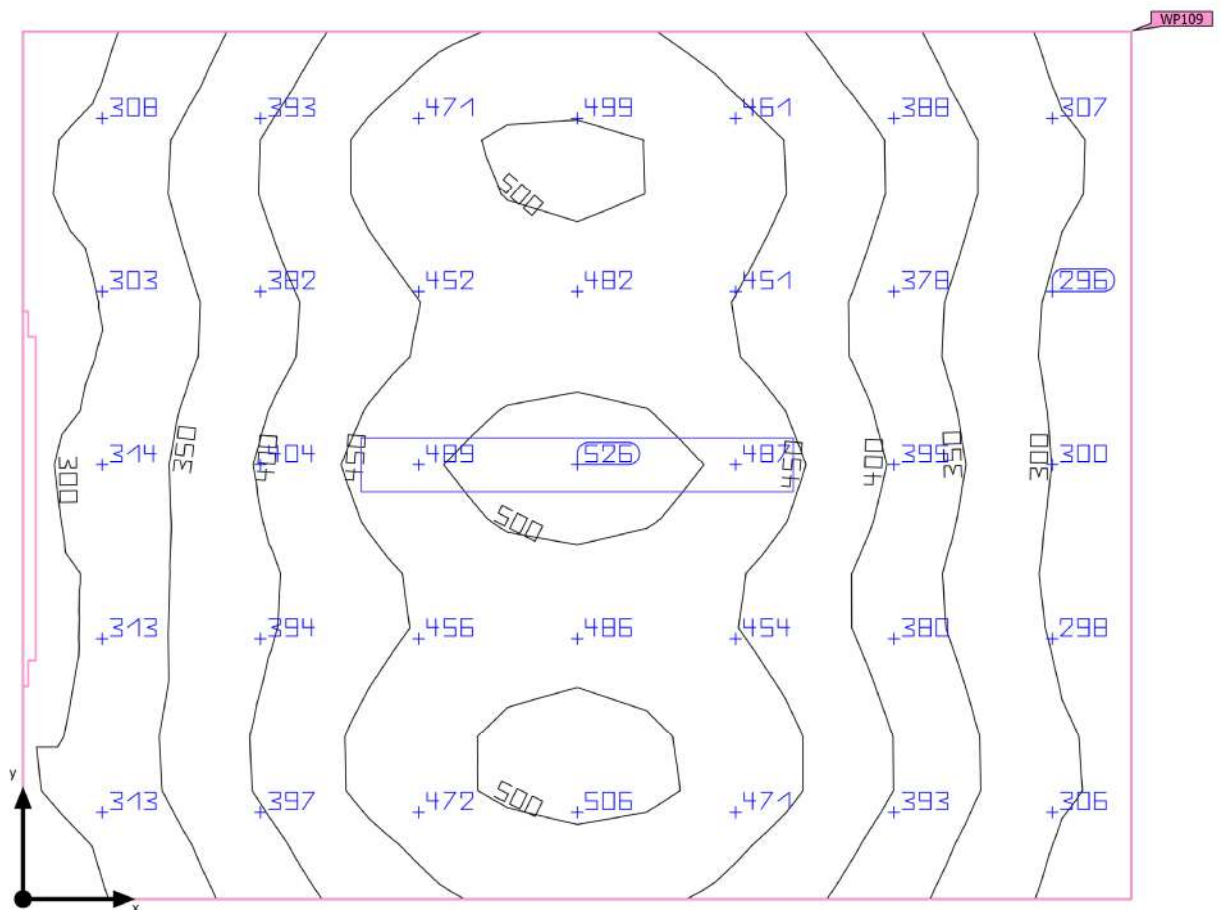
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Locale Gruppo Elettrogeno

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Locale Gruppo Elettrogeno (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Locale Gruppo Elettrogeno (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	403 lx	≥ 200 lx	✓	WP109
	g_1	0.68	-	-	WP109
Valori di consumo	Consumo	130 kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.74 W/m ²	-	-	
		1.67 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Industria e attività artigiane - centrali elettriche, Sale macchine

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	58594	3F Linda LED 2x24W L1270	56.0 W	7617 lm	136.0 lm/W

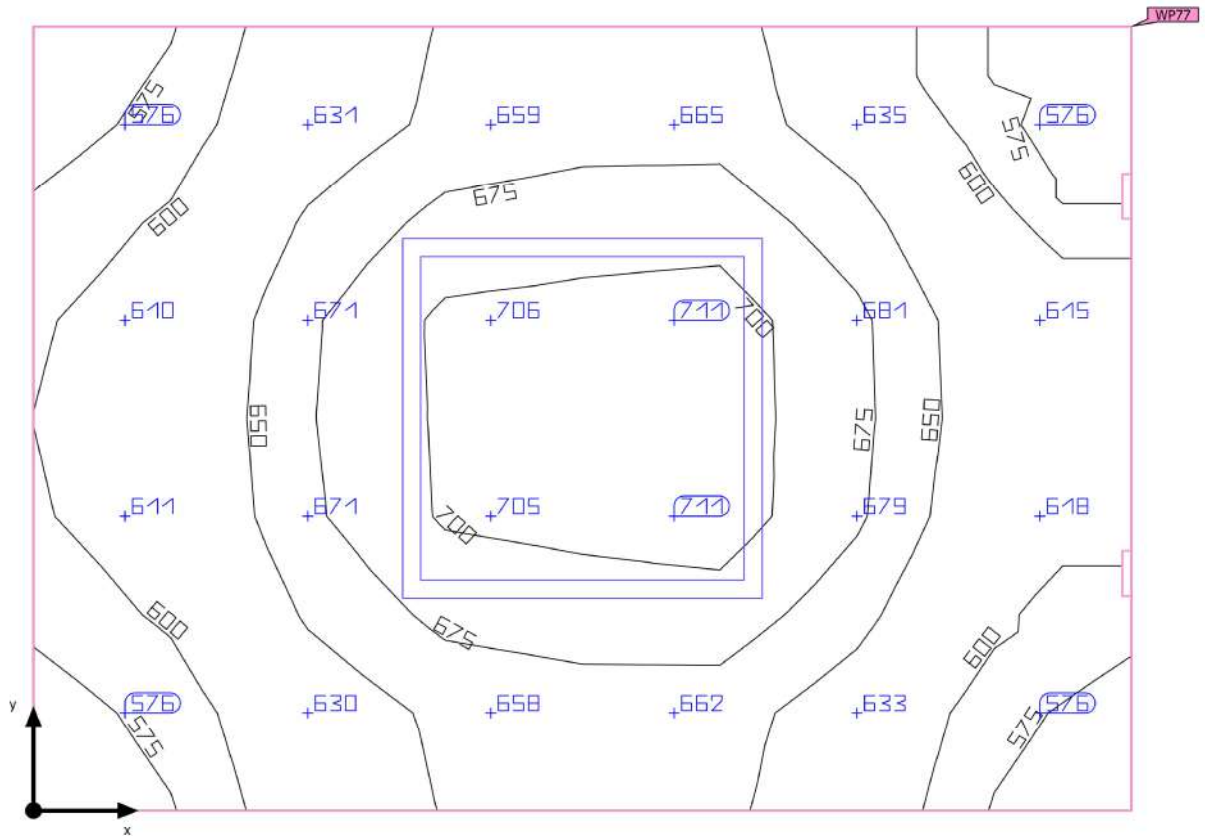


Edificio 1 · Piano Terra · Locale QE

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Locale QE (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 2.37 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Locale QE (Scena luce 1)

Riepilogo

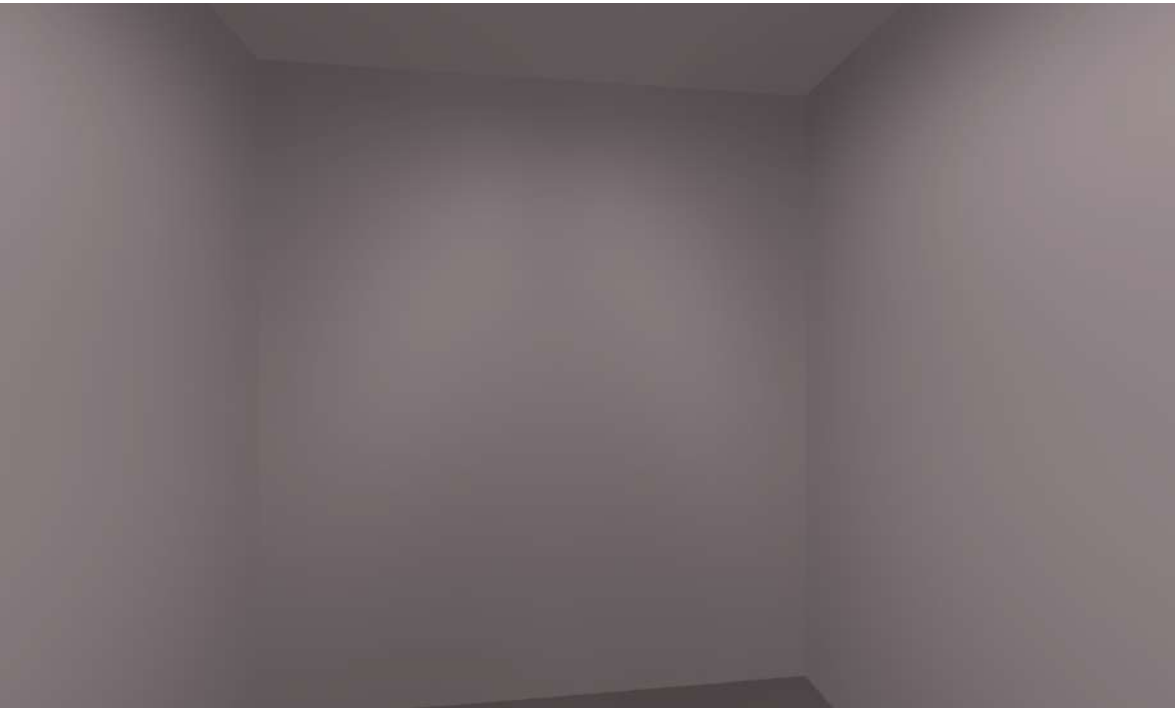
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	643 lx	≥ 500 lx	✓	WP77
	g_1	0.86	-	-	WP77
Valori di consumo	Consumo	120 kWh/a	max. 100 kWh/a	✗	
Locale	Valore di allacciamento specifico	19.01 W/m ²	-	-	
		2.96 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux, Standard (ufficio)

Lista lampade

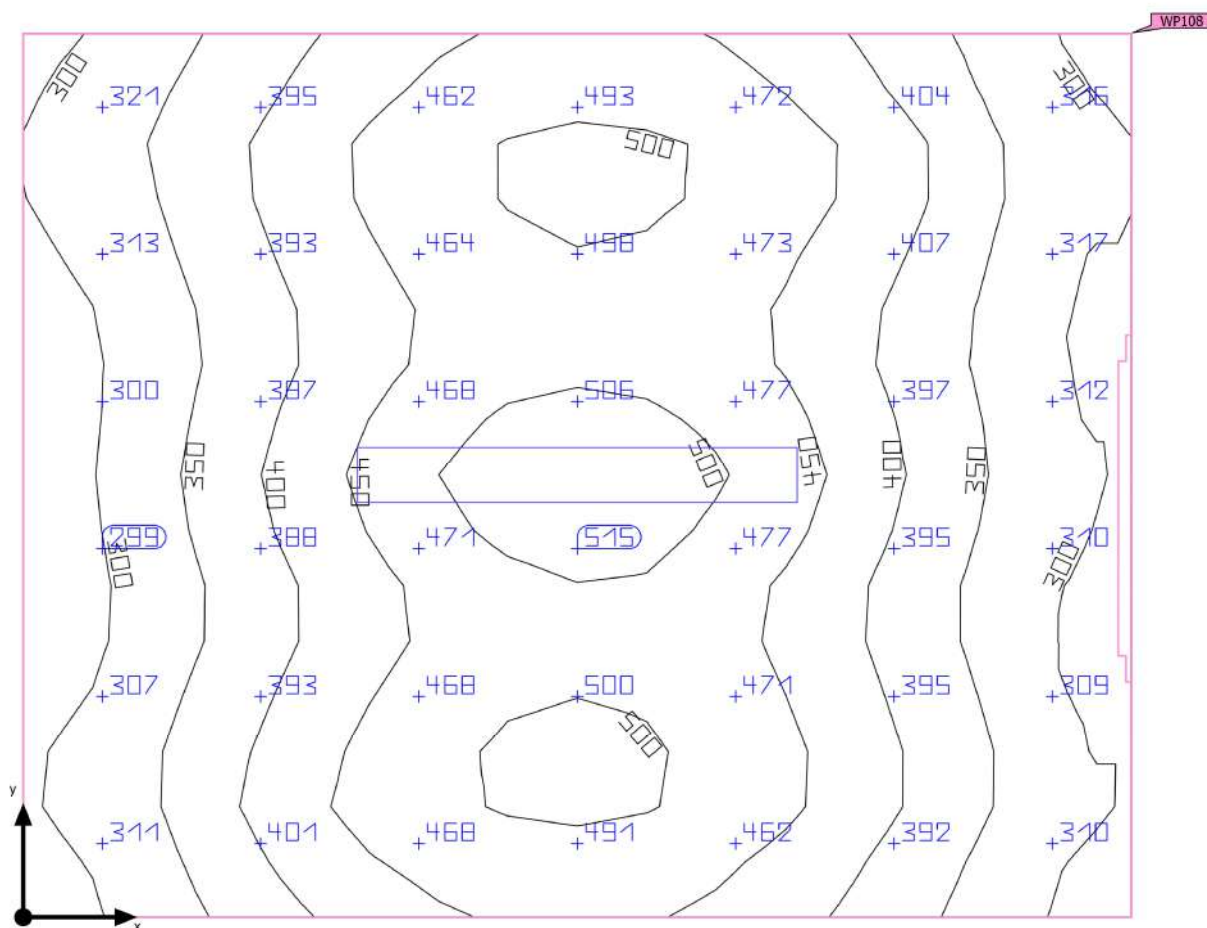
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Locale Tecnico

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Locale Tecnico (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Locale Tecnico (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	408 lx	≥ 200 lx	✓	WP108
	g_1	0.67	-	-	WP108
Valori di consumo	Consumo	130 kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.86 W/m ²	-	-	
		1.68 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Industria e attività artigiane - centrali elettriche, Locali di servizio, ad es. sale pompe, sale condensatori, impianti di distribuzione

Lista lampade

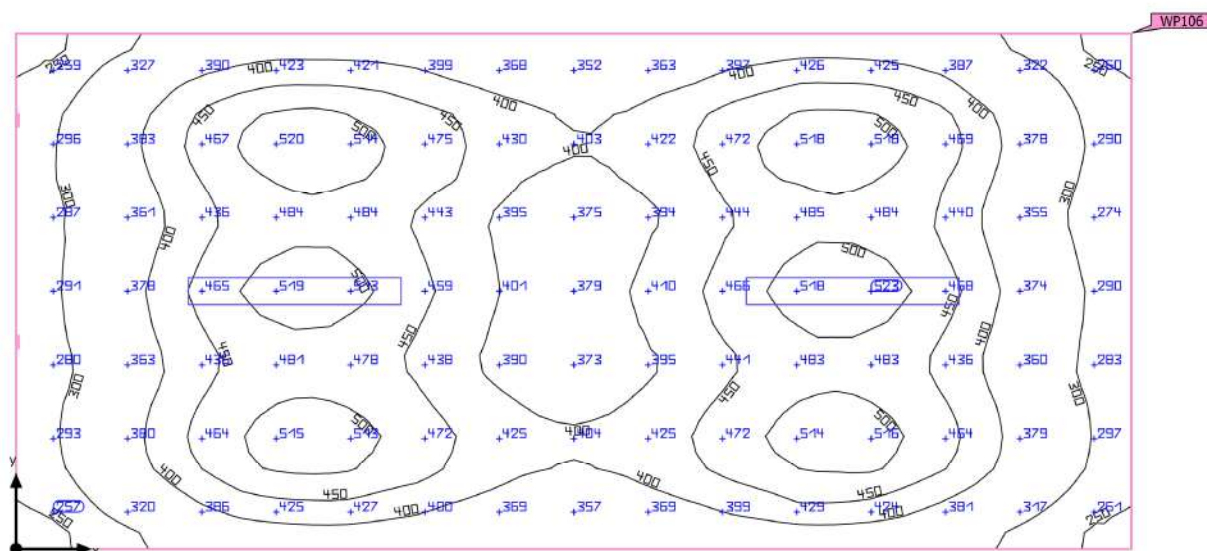
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	58594	3F Linda LED 2x24W L1270	56.0 W	7617 lm	136.0 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Locale UPS

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Locale UPS (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Locale UPS (Scena luce 1)

Riepilogo

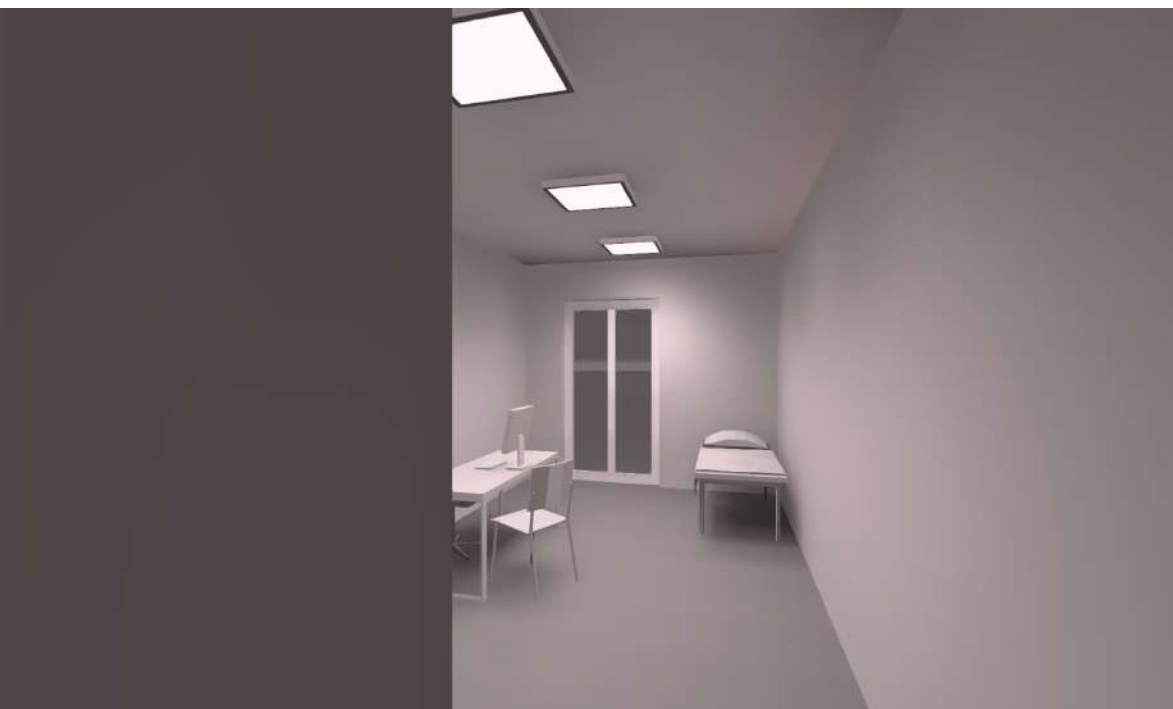
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	407 lx	≥ 200 lx	✓	WP106
	g_1	0.56	-	-	WP106
Valori di consumo	Consumo	250 kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.46 W/m ²	-	-	
		1.34 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Industria e attività artigiane - centrali elettriche, Locali di servizio, ad es. sale pompe, sale condensatori, impianti di distribuzione

Lista lampade

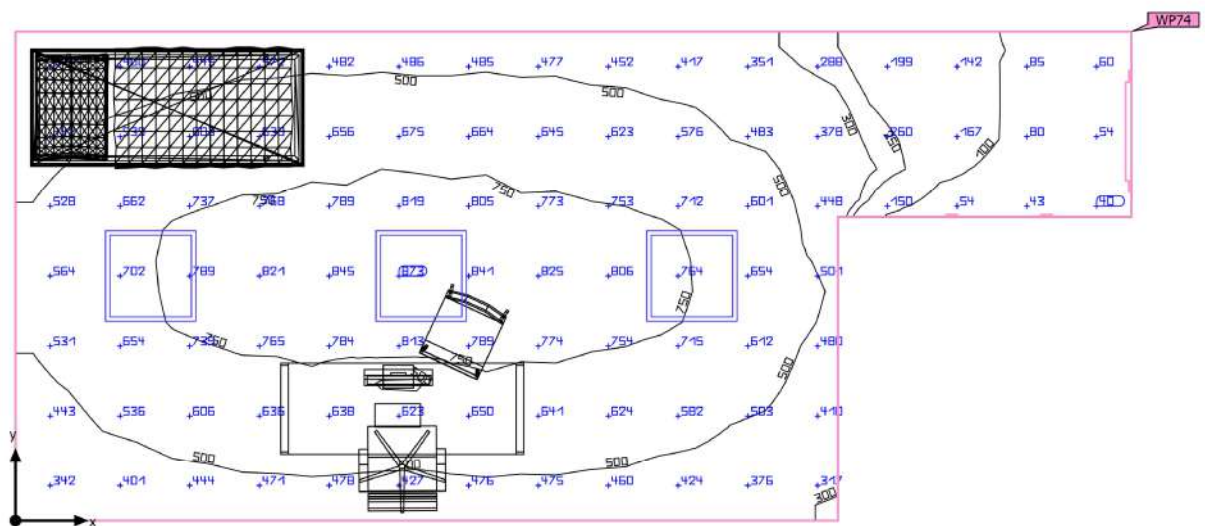
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	58594	3F Linda LED 2x24W L1270	56.0 W	7617 lm	136.0 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_1

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	539 lx	≥ 500 lx	✓	WP74
	g_1	0.072	-	-	WP74
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.81 W/m ²	-	-	
		1.26 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

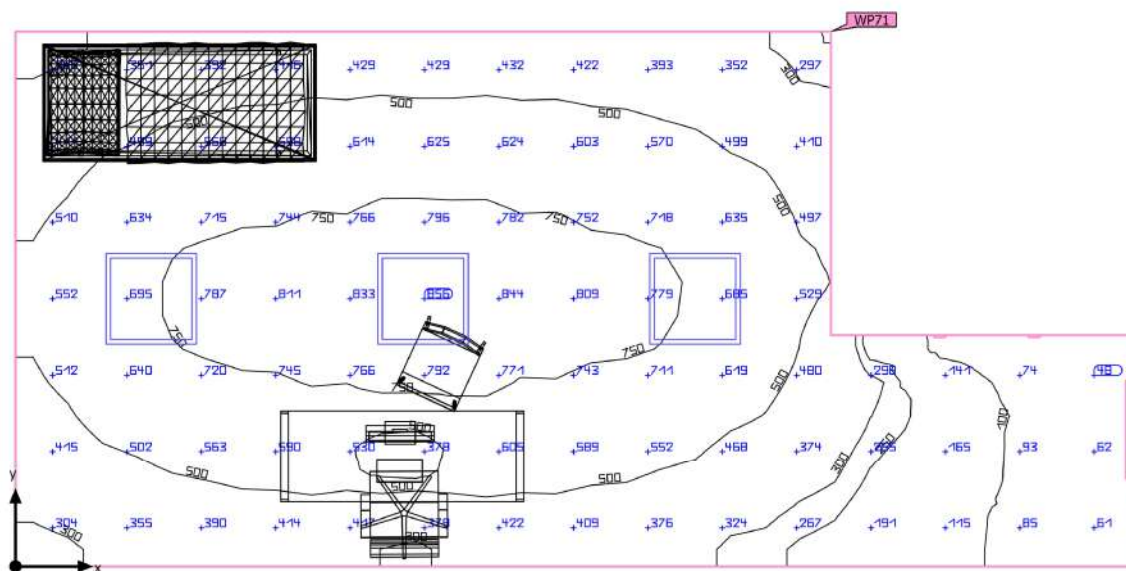


Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_2

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_2 (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_2 (Scena luce 1)

Riepilogo

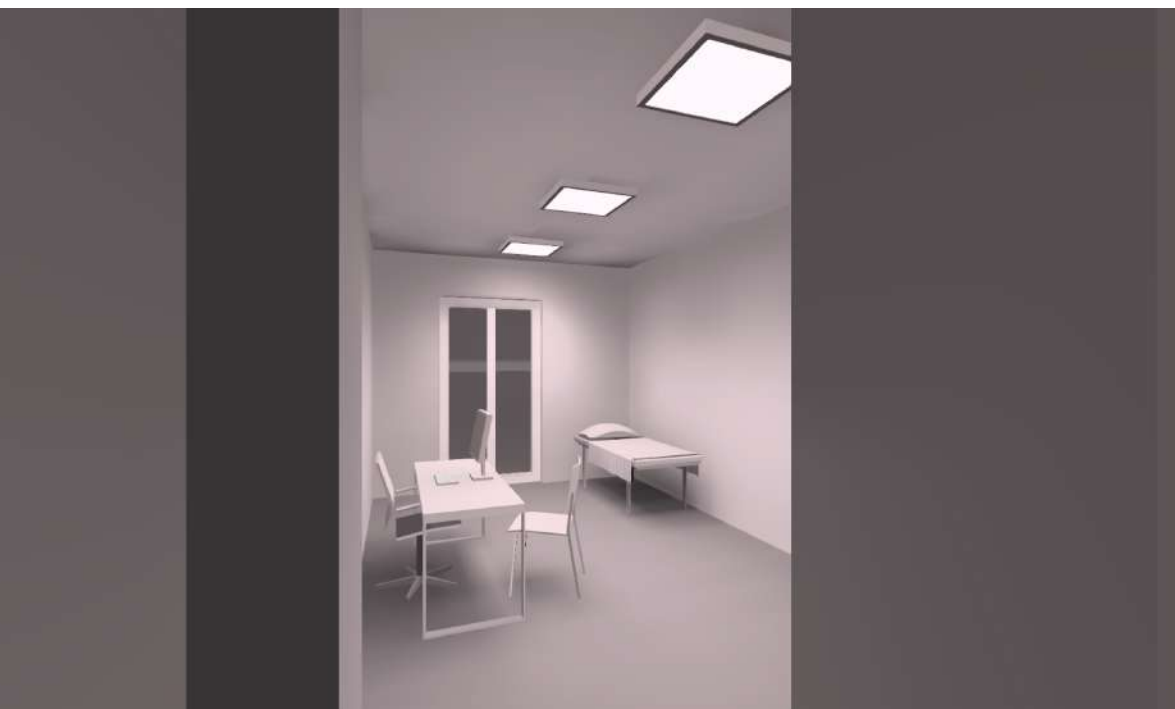
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	507 lx	≥ 500 lx	✓	WP71
	g_1	0.075	-	-	WP71
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.16 W/m ²	-	-	
		1.22 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

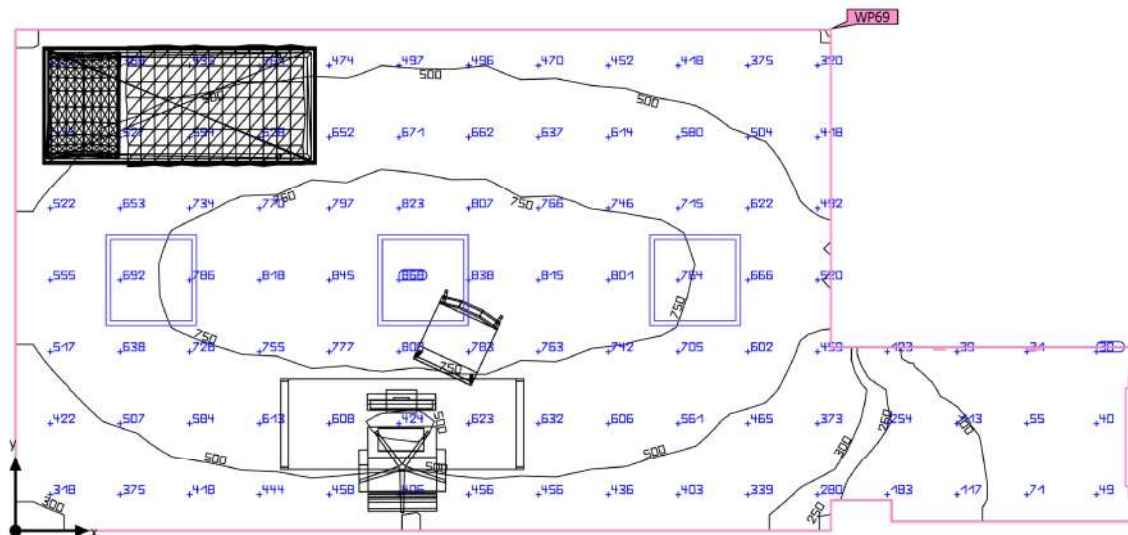


Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_3

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_3 (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Logopedia_3 (Scena luce 1)

Riepilogo

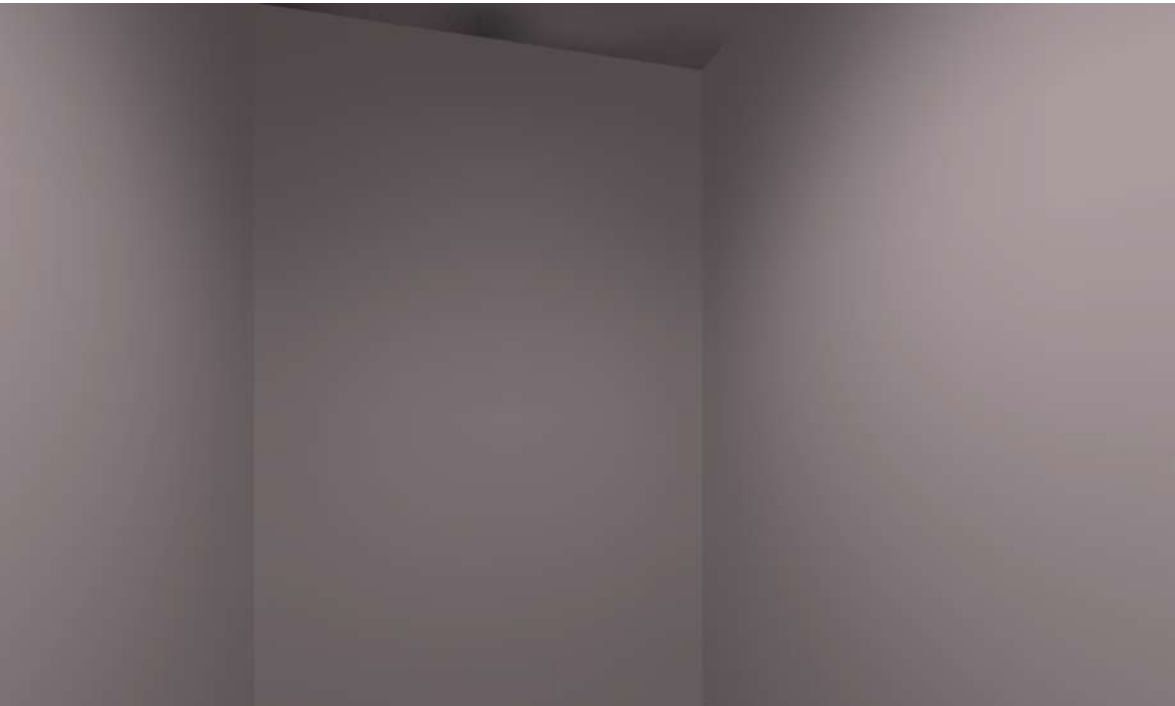
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	537 lx	≥ 500 lx	✓	WP69
	g_1	0.056	-	-	WP69
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.76 W/m ²	-	-	
		1.26 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

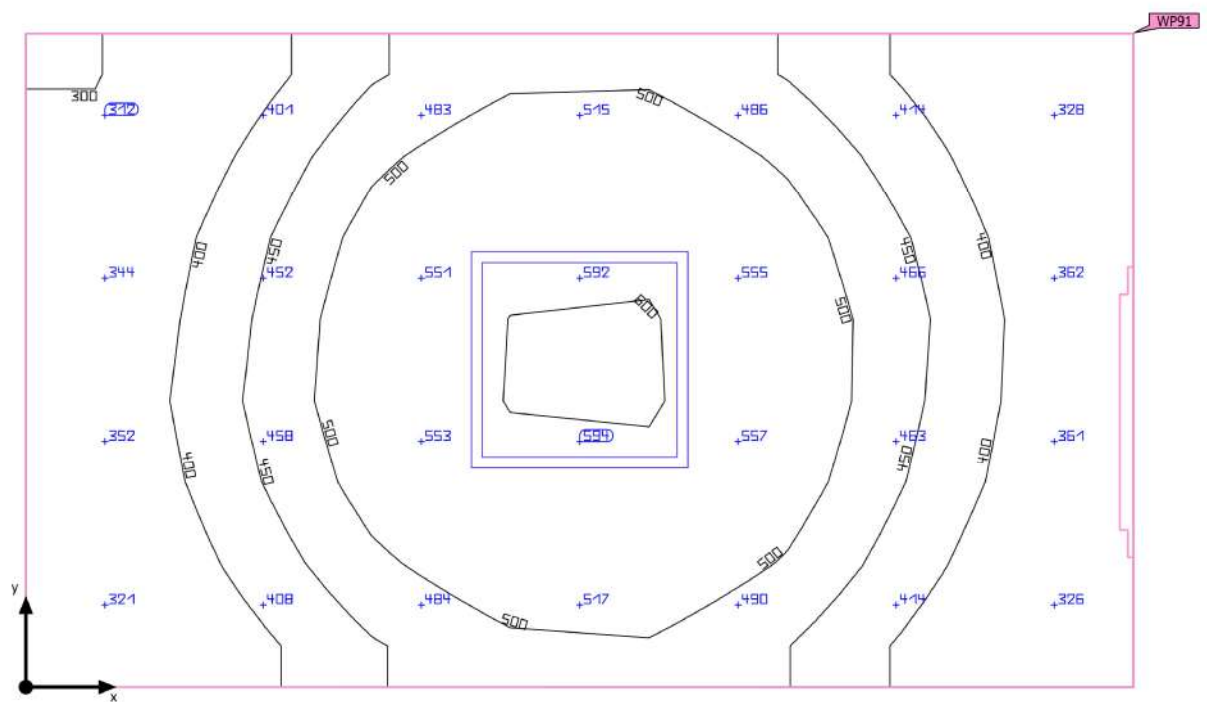
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato (Scena luce 1)

Riepilogo

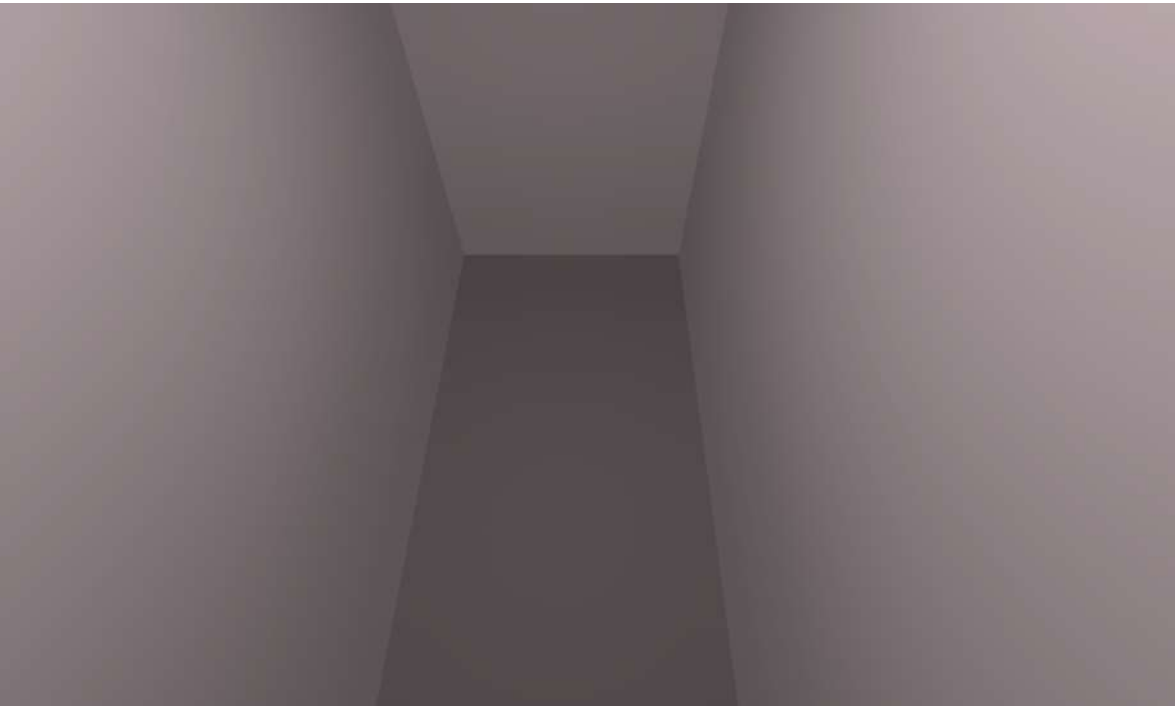
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	451 lx	≥ 200 lx	✓	WP91
	g_1	0.66	-	-	WP91
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.19 W/m ²	-	-	
		1.81 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

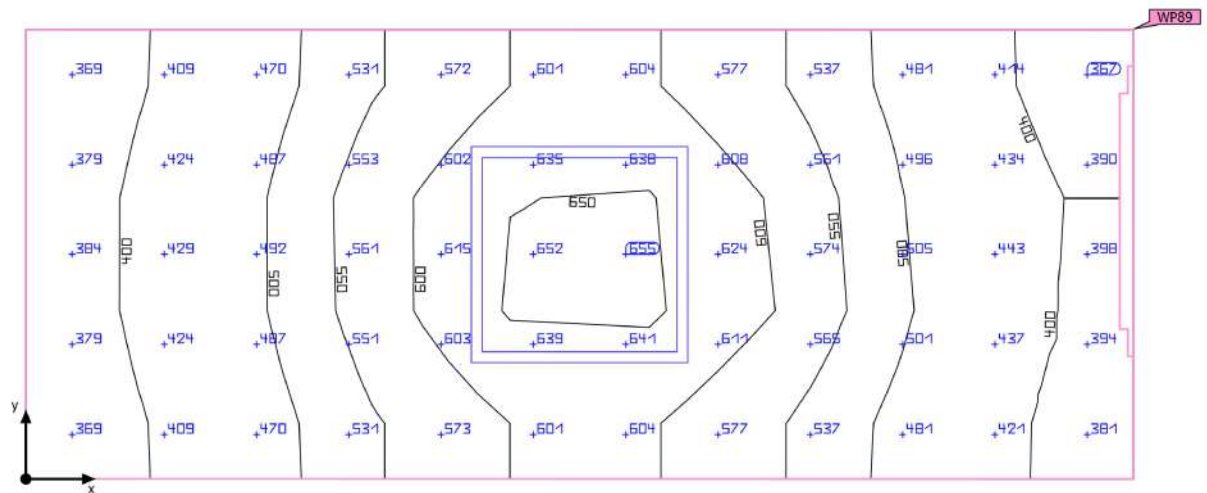
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	512 lx	≥ 200 lx	✓	WP89
	g_1	0.71	-	-	WP89
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	11.90 W/m ²	-	-	
		2.32 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

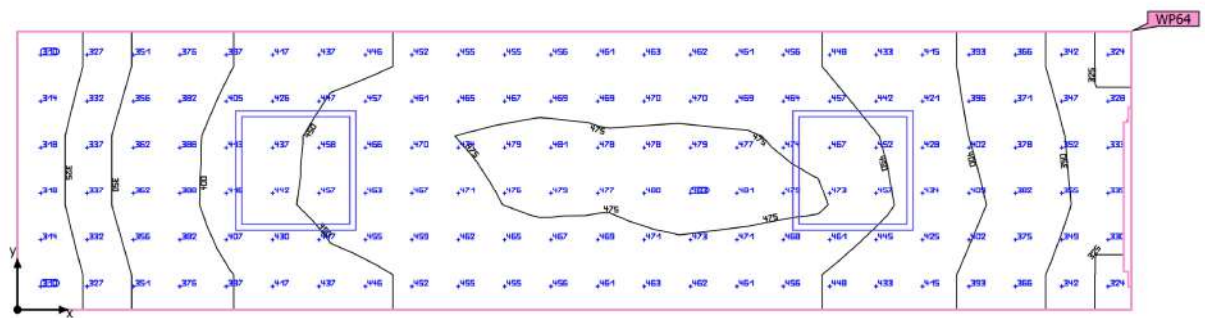
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Non Rilevato (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	421 lx	≥ 100 lx	✓	WP64
	g_1	0.74	-	-	WP64
Valori di consumo	Consumo	[62 - 99] kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	11.79 W/m ²	-	-	
		2.80 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - Spazi comuni, Corridoi: durante il giorno

Lista lampade

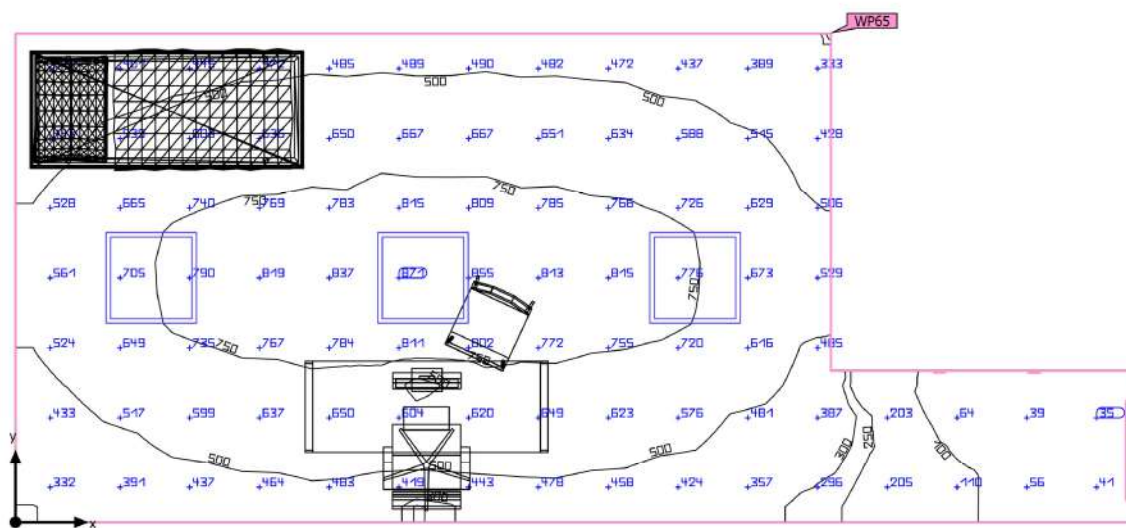
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Oculista Ipovisione

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Oculista Ipovisione (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Oculista Ipovisione (Scena luce 1)

Riepilogo

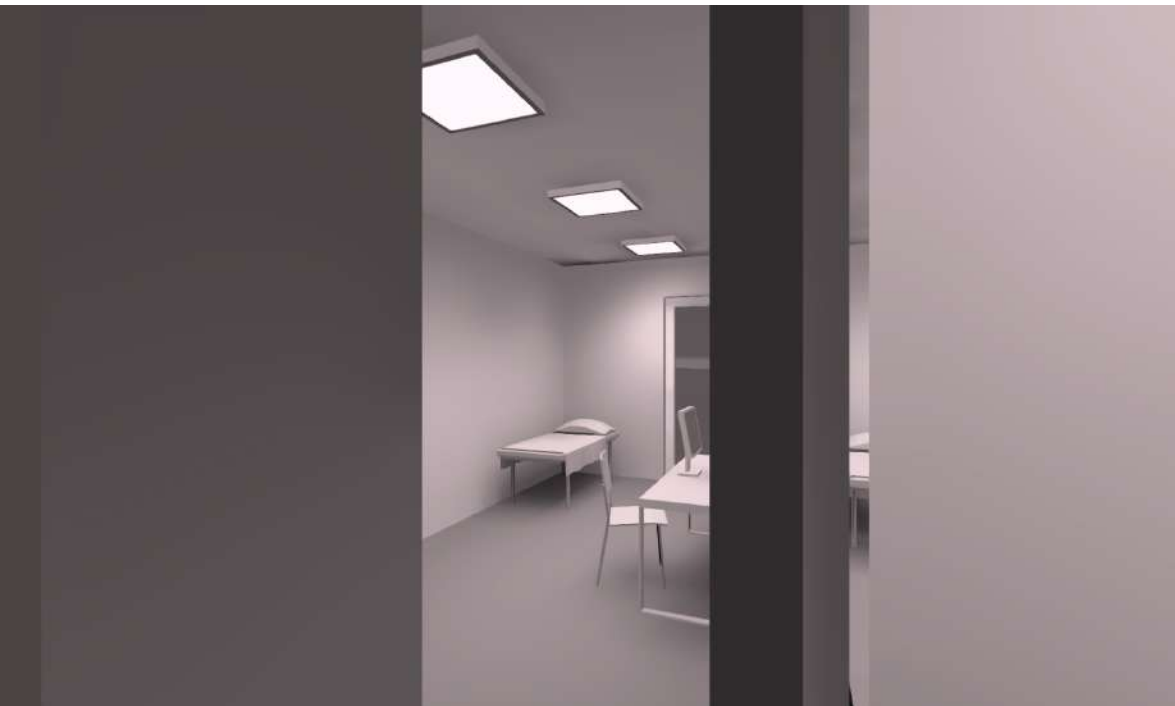
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	549 lx	≥ 500 lx	✓	WP65
	g_1	0.060	-	-	WP65
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.01 W/m ²	-	-	
		1.28 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - stanze per visite oculistiche, Illuminazione generale

Lista lampade

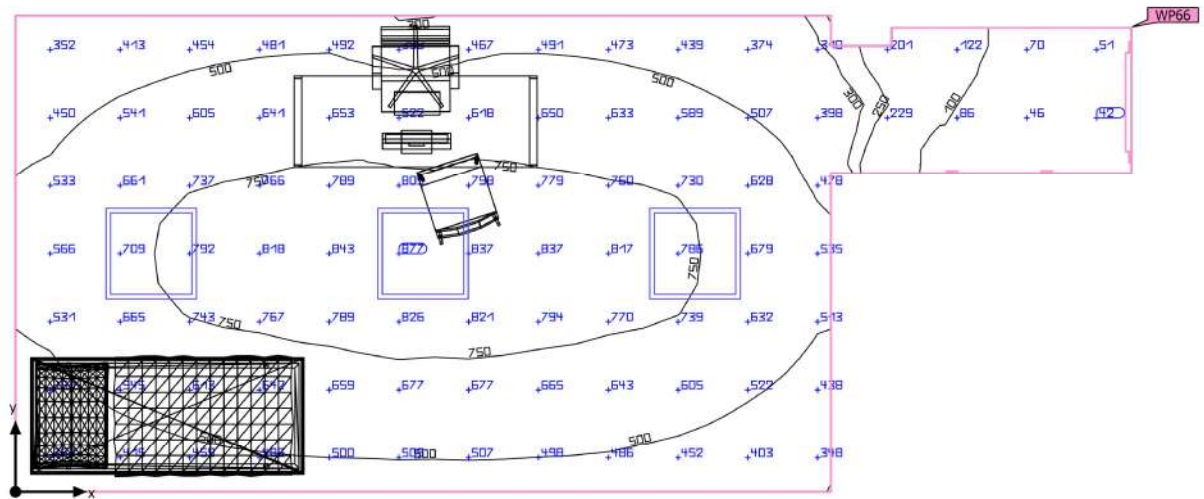
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Ortottico Ipovisione

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ortottico Ipvisione (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Ortottico Ipovisione (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	560 lx	≥ 500 lx	✓	WP66
	g_1	0.068	-	-	WP66
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.21 W/m ²	-	-	
		1.29 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - stanze per visite oculistiche, Illuminazione generale

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

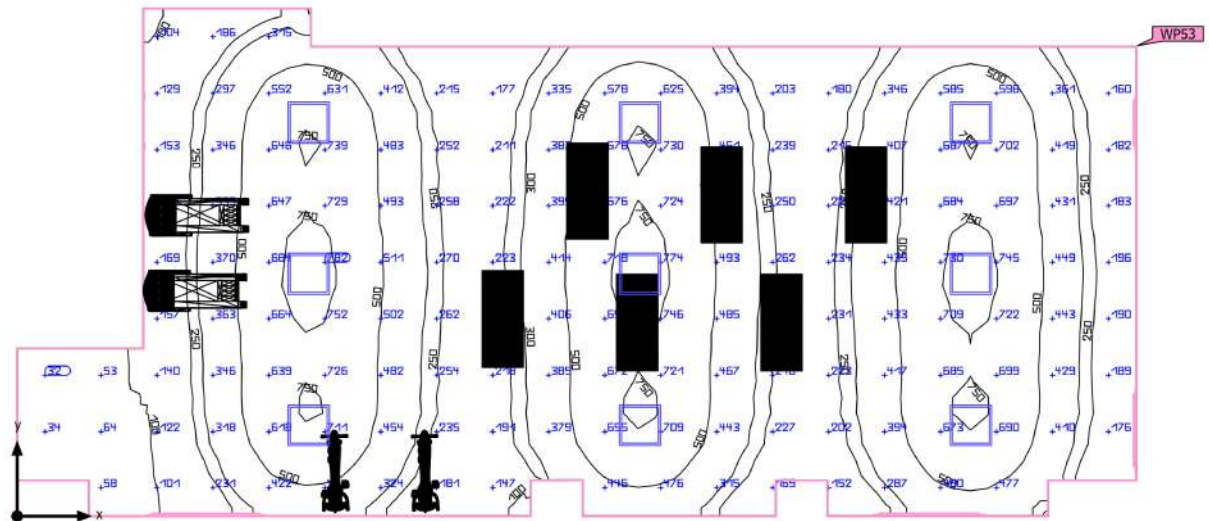


Edificio 1 · Piano Terra · Palestra

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Palestra (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Palestra (Scena luce 1)

Riepilogo

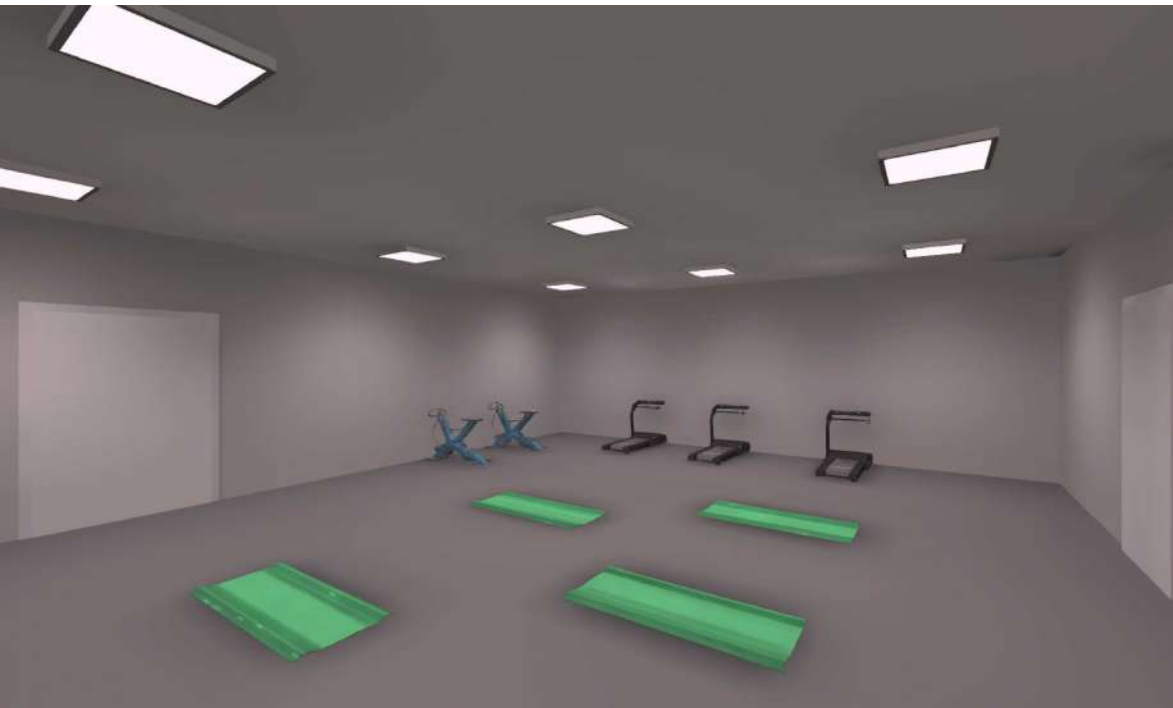
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	404 lx	≥ 300 lx	✓	WP53
	g_1	0.077	-	-	WP53
Valori di consumo	Consumo	[1350 - 1650] kWh/a	max. 3600 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	3.97 W/m ²	-	-	
		0.98 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Istituti scolastici - Centri di formazione, Palestre, locali per la ginnastica, piscine

Lista lampade

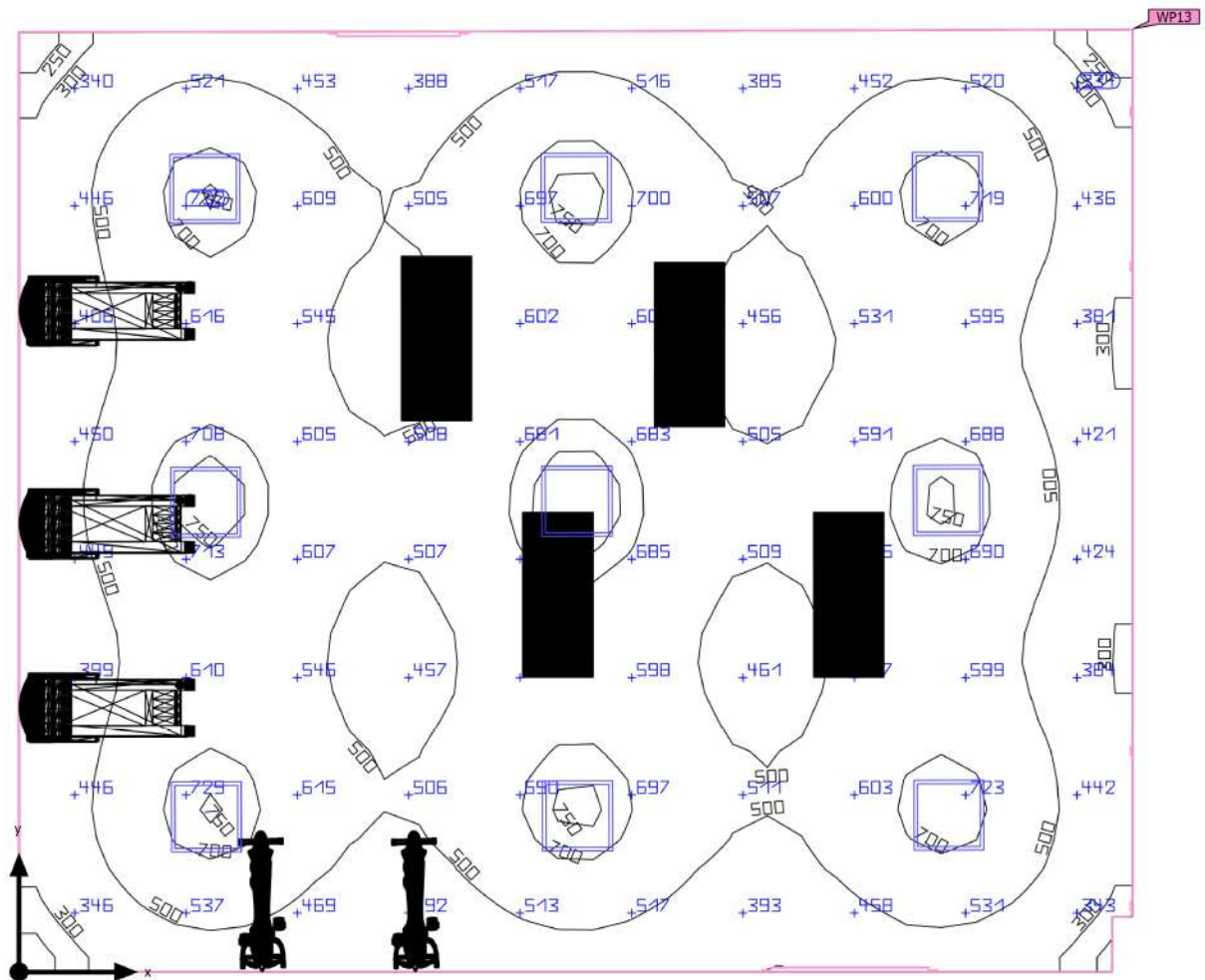
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
9	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Palestra

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Palestra (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Palestra (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	534 lx	≥ 300 lx	✓	WP13
	g_1	0.40	-	-	WP13
Valori di consumo	Consumo	1650 kWh/a	max. 2700 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.31 W/m ²	-	-	
		0.99 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Istituti scolastici - Centri di formazione, Palestre, locali per la ginnastica, piscine

Lista lampade

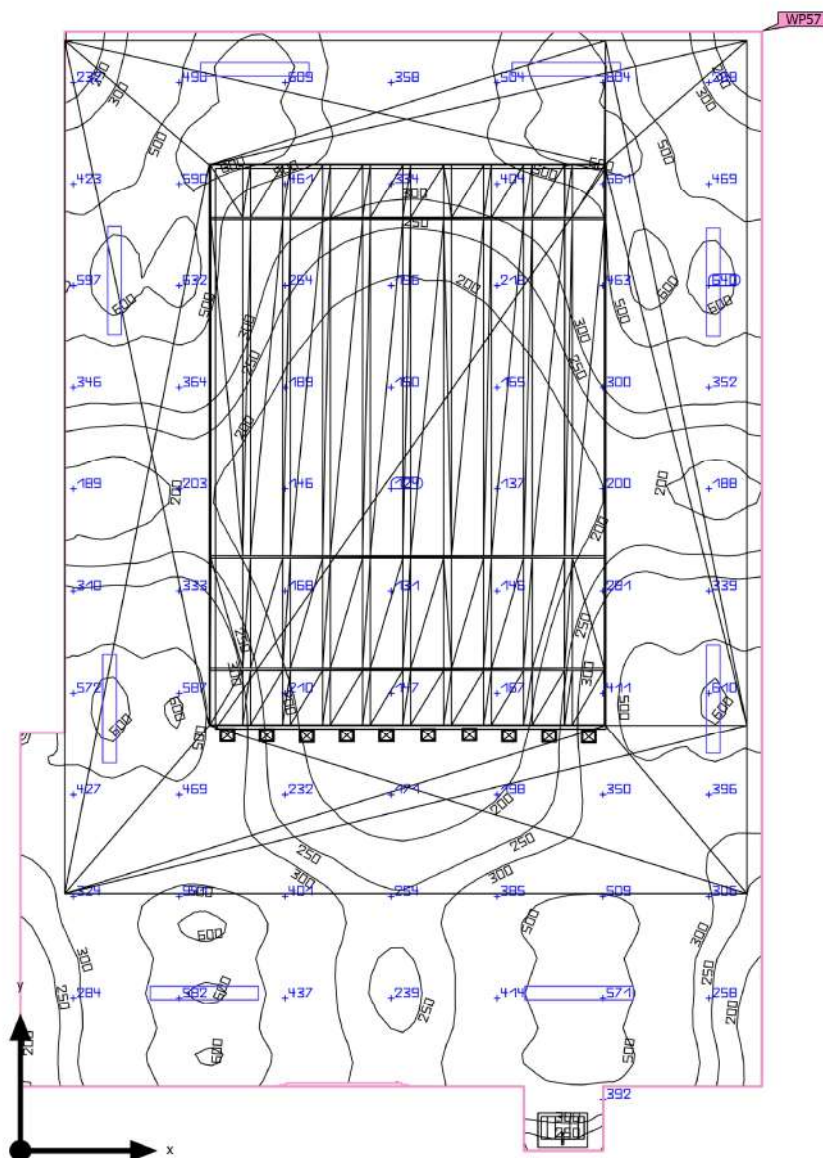
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
9	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Piscina

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Piscina (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Piscina (Scena luce 1)

Riepilogo

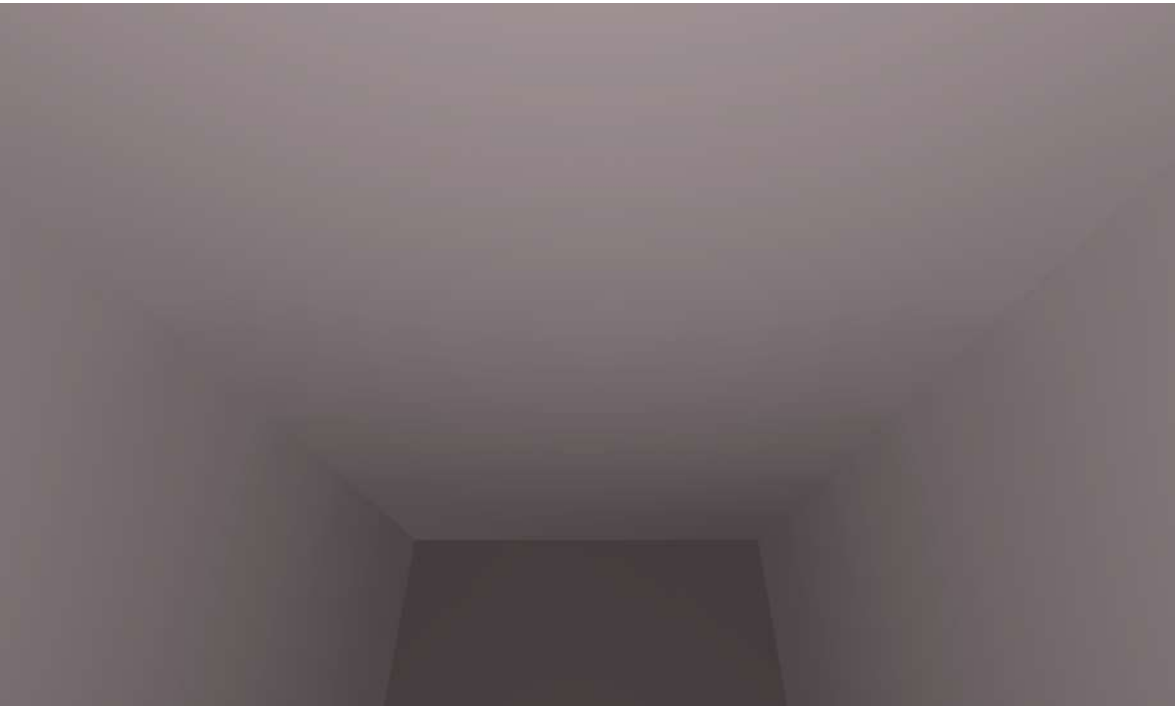
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	348 lx	≥ 300 lx	✓	WP57
	g_1	0.35	-	-	WP57
Valori di consumo	Consumo	[1350 - 1800] kWh/a	max. 3650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	4.31 W/m ²	-	-	
		1.24 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Istituti scolastici - Centri di formazione, Palestre, locali per la ginnastica, piscine

Lista lampade

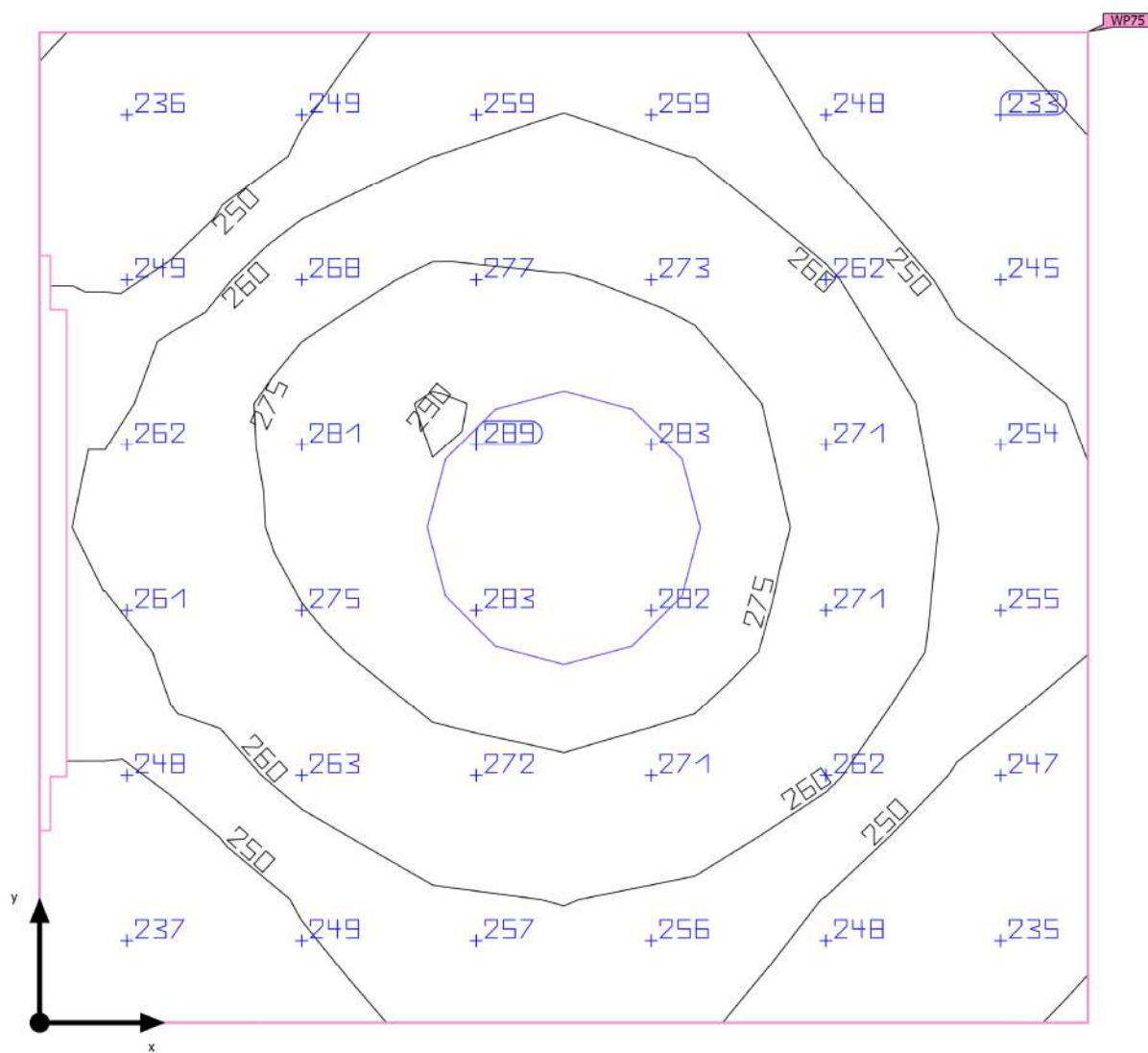
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	3F Filippi	58594	3F Linda LED 2x24W L1270	56.0 W	7617 lm	136.0 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Prete

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Prete (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Prete (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	260 lx	≥ 100 lx	✓	WP75
	g_1	0.87	-	-	WP75
Valori di consumo	Consumo	50 kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	12.90 W/m ²	-	-	
		4.96 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Stanze per la pausa

Lista lampade

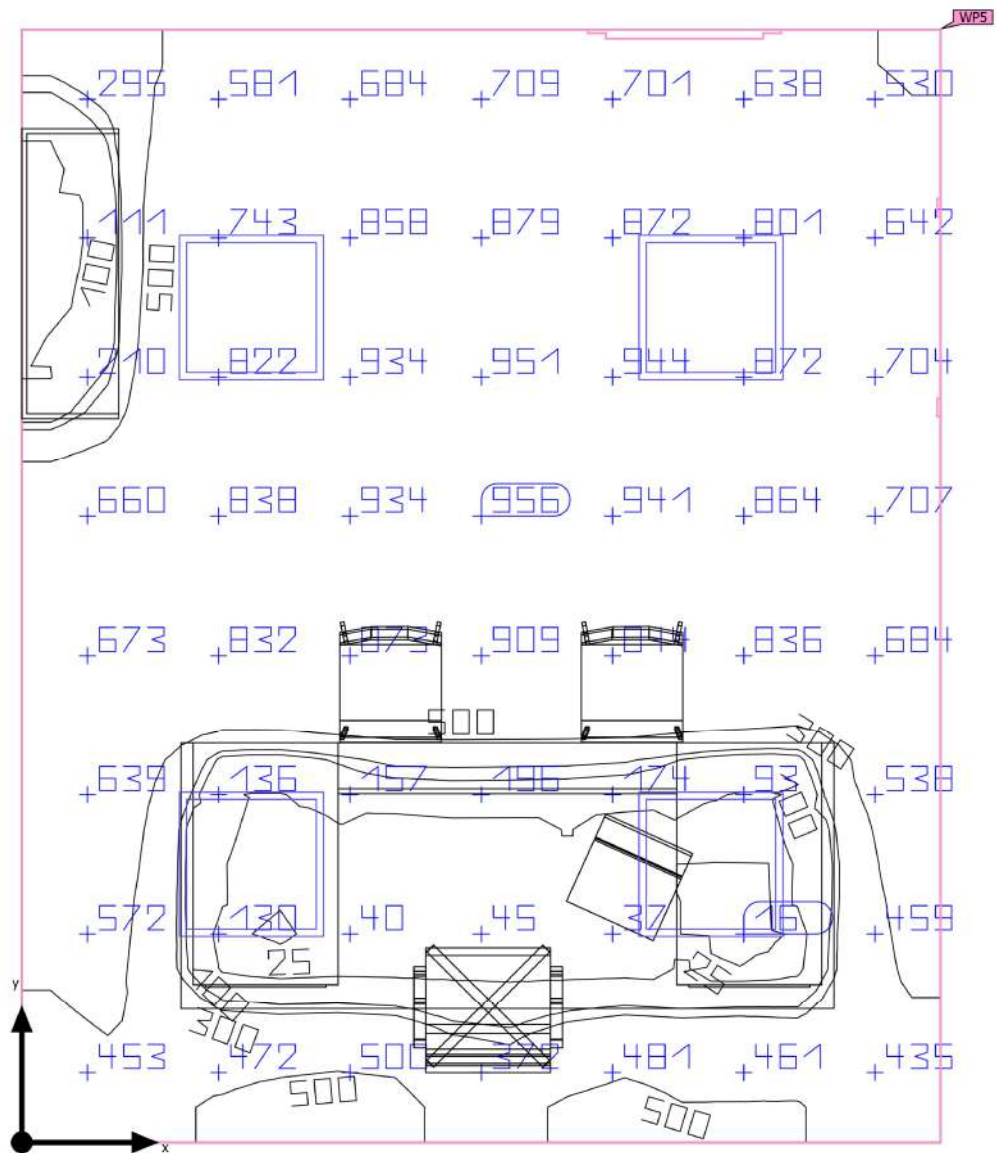
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Responsabile Centro
Australia

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Responsabile Centro Australia (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Responsabile Centro Australia (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	581 lx	≥ 500 lx	✓	WP5
	g_1	0.025	-	-	WP5
Valori di consumo	Consumo	[310 - 500] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	10.30 W/m ²	-	-	
		1.77 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Scrittura, macchina da scrivere, lettura, elaborazione dati

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

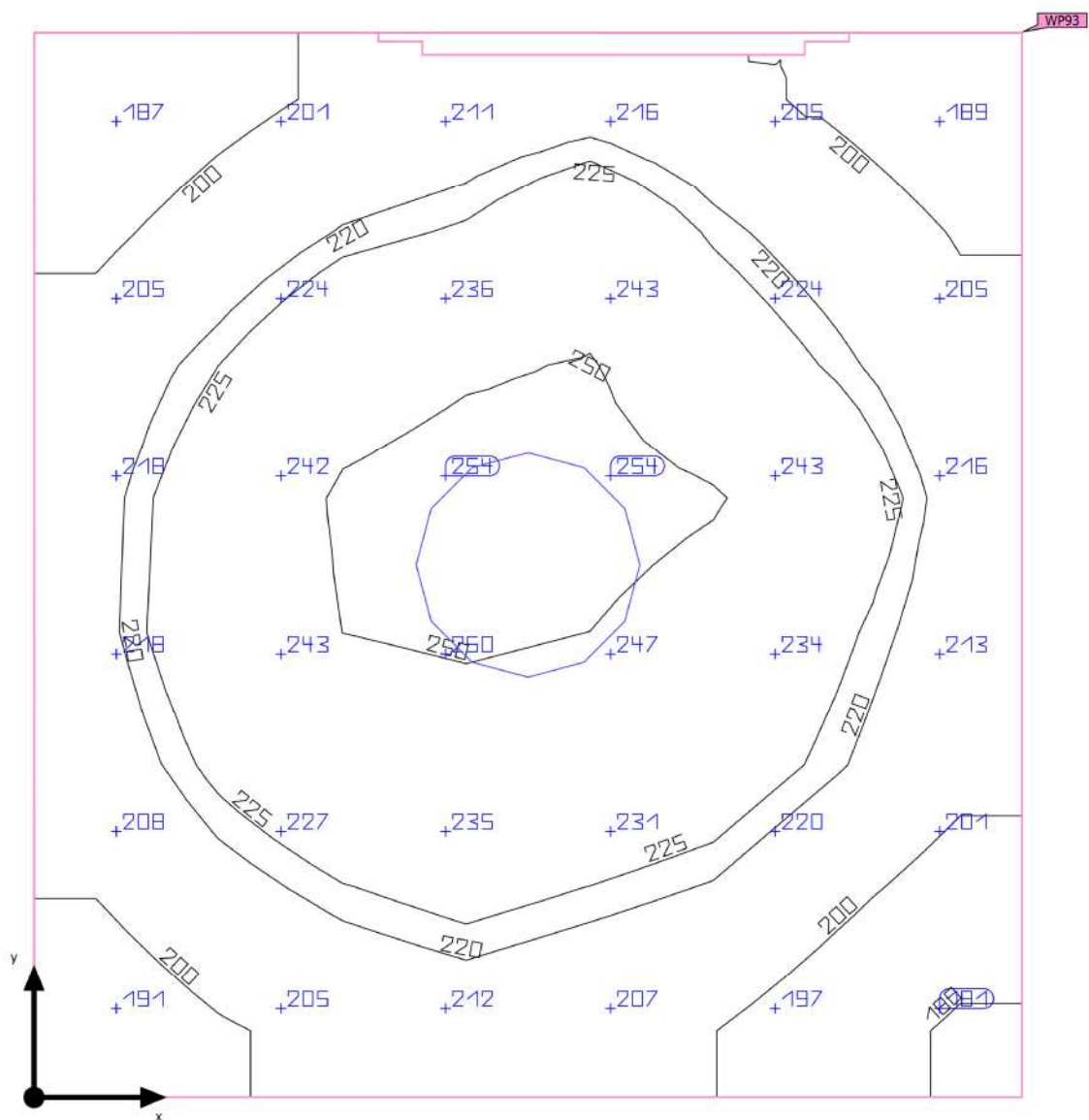


Edificio 1 · Piano Terra · Ripostiglio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Ripostiglio (Scena luce 1)

Riepilogo



Base: 3.04 m² | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 2.900 m | Altezza di montaggio: 2.900 m

Edificio 1 · Piano Terra · Ripostiglio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	220 lx	≥ 200 lx	✓	WP93
	g_1	0.80	-	-	WP93
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.55 W/m ²	-	-	
		3.89 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W

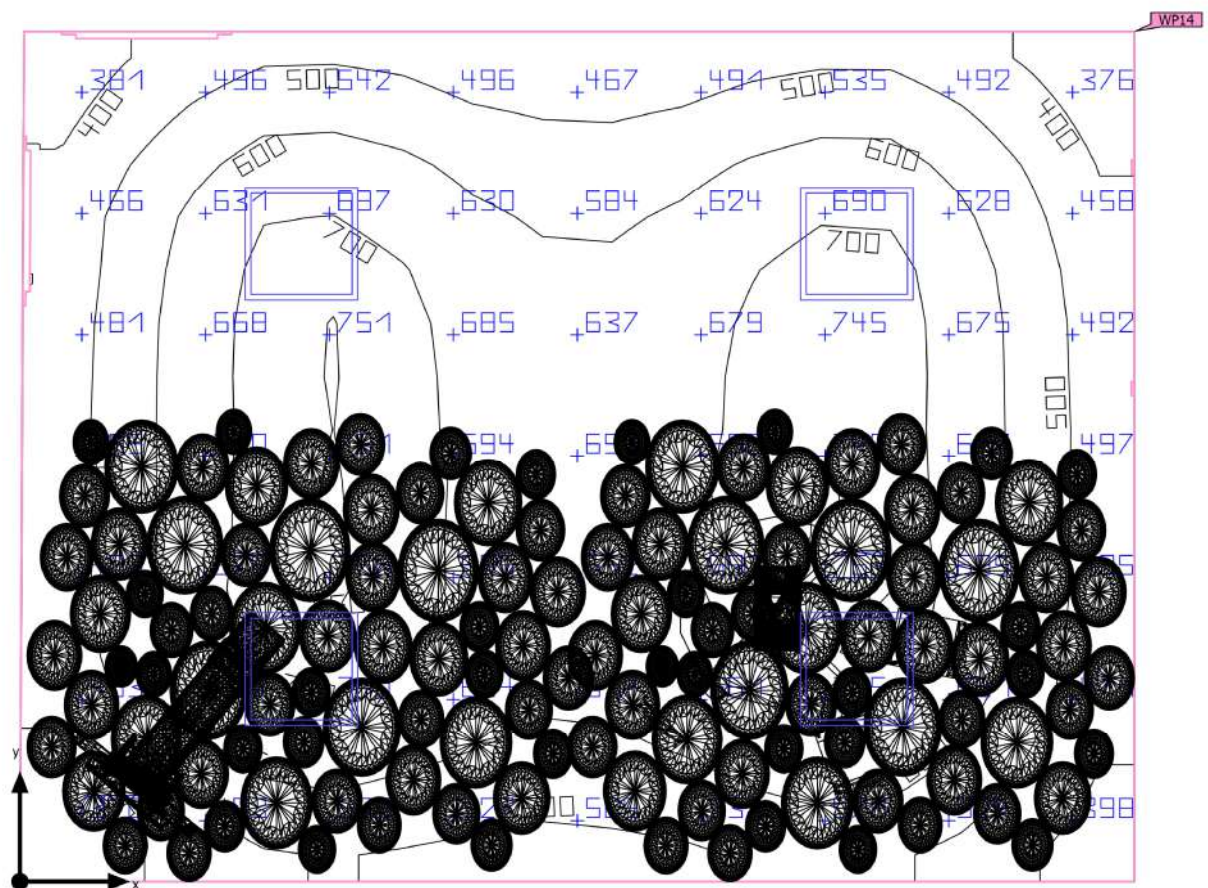


Edificio 1 · Piano Terra · Sala Polivalente

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Sala Polivalente (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Sala Polivalente (Scena luce 1)

Riepilogo

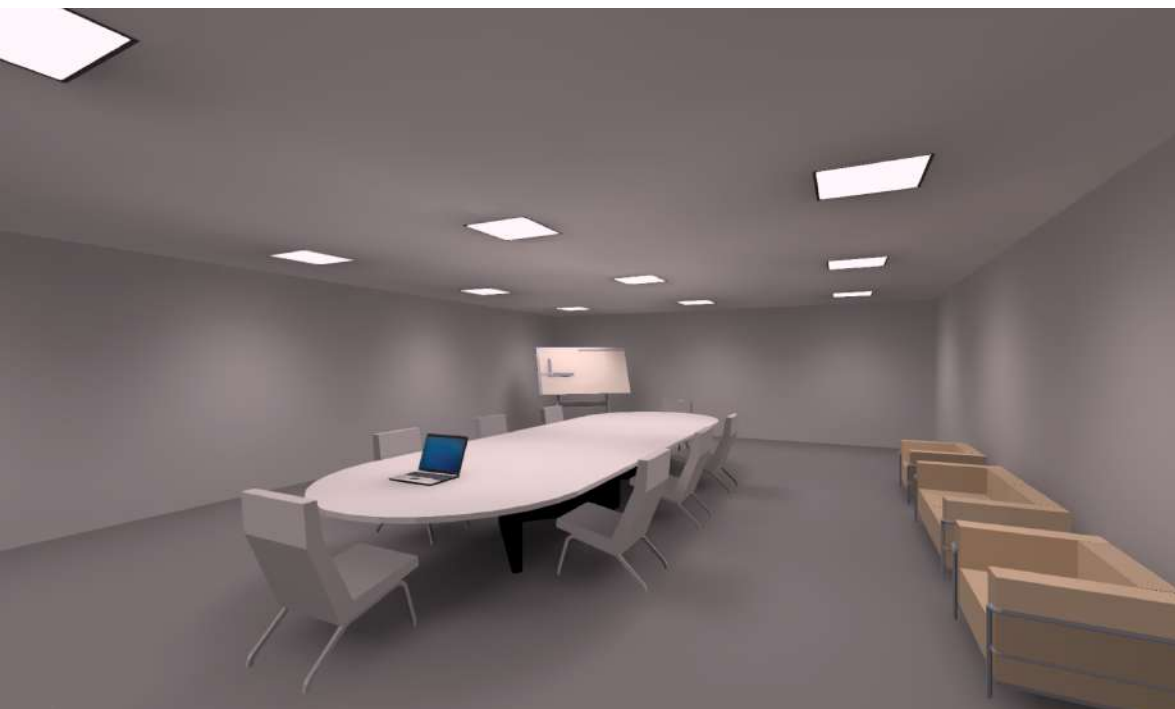
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	591 lx	≥ 500 lx	✓	WP14
	g_1	0.54	-	-	WP14
Valori di consumo	Consumo	500 kWh/a	max. 950 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.79 W/m ²	-	-	
		1.15 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux, Standard (ufficio)

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

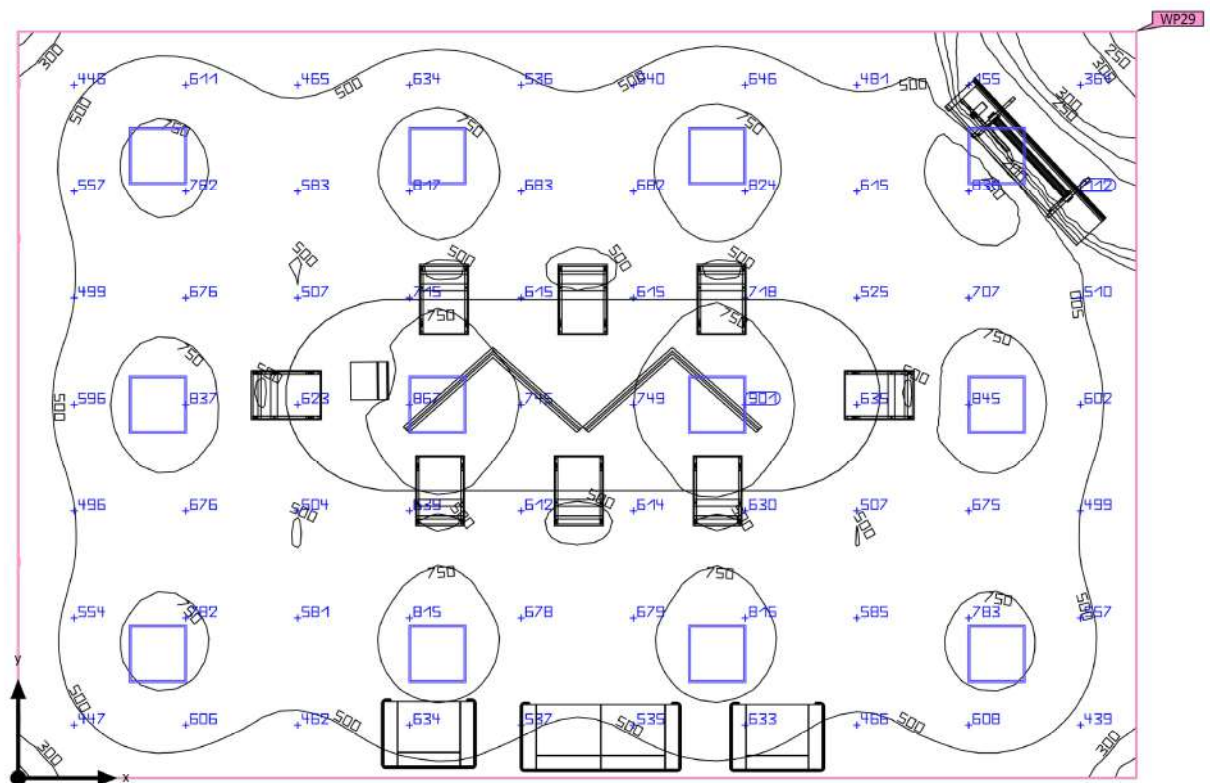


Edificio 1 · Piano Terra · Sala Riunioni

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Sala Riunioni (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Sala Riunioni (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	607 lx	≥ 500 lx	✓	WP29
	g_1	0.19	-	-	WP29
Valori di consumo	Consumo	1050 kWh/a	max. 3200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.92 W/m ²	-	-	
		0.98 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Sale conferenze

Lista lampade

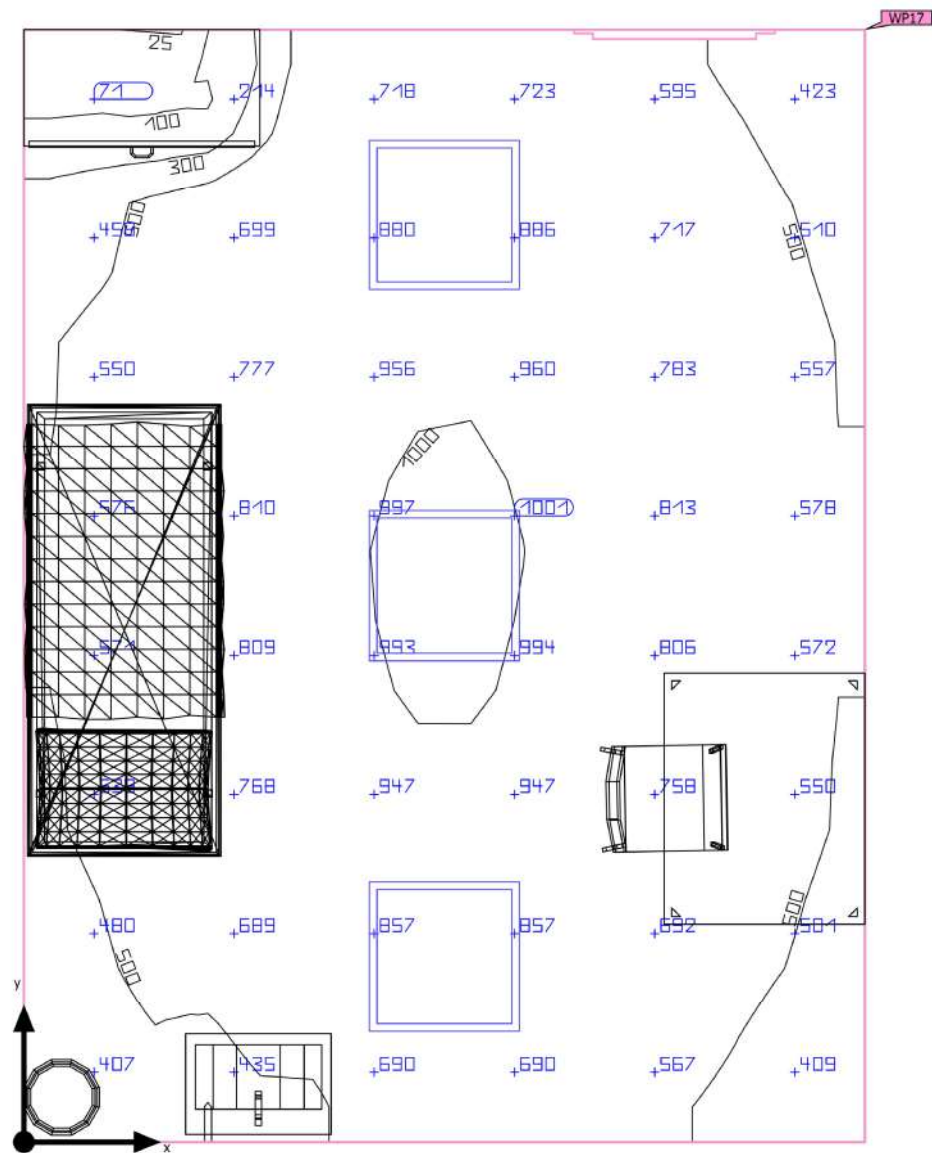
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
12	3F Filippi	23858	L 340 38W/840 LGS 596x596	45.0 W	5677 lm	126.2 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Segreteria

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Segreteria (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Segreteria (Scena luce 1)

Riepilogo

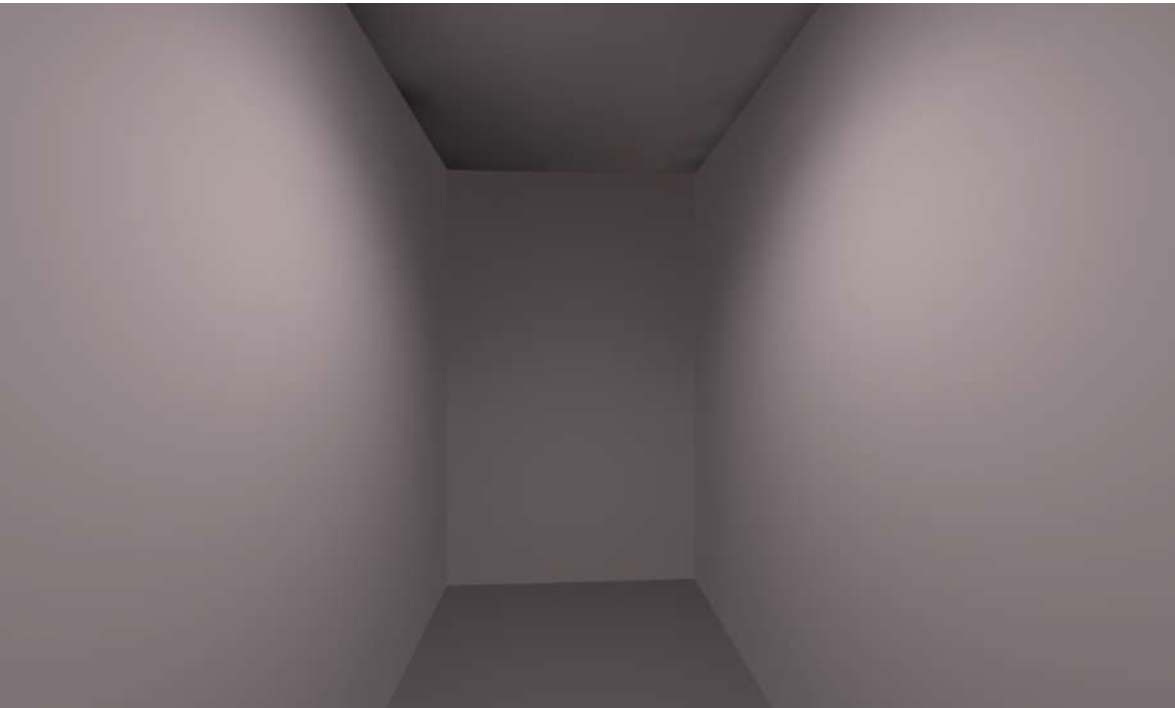
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	682 lx	≥ 500 lx	✓	WP17
	g_1	0.031	-	-	WP17
Valori di consumo	Consumo	[230 - 370] kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.10 W/m ²	-	-	
		1.33 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Scrittura, macchina da scrivere, lettura, elaborazione dati

Lista lampade

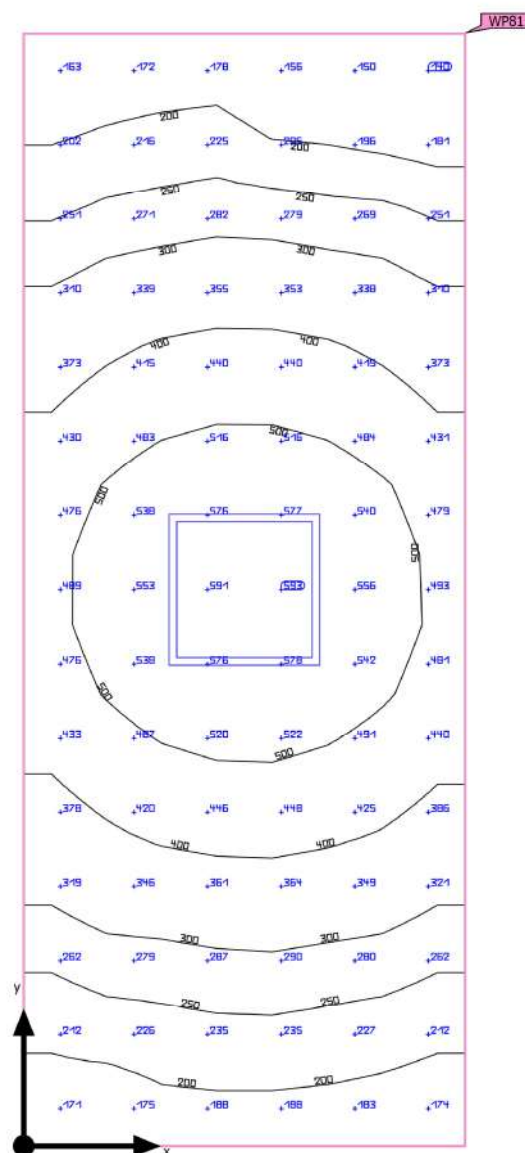
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

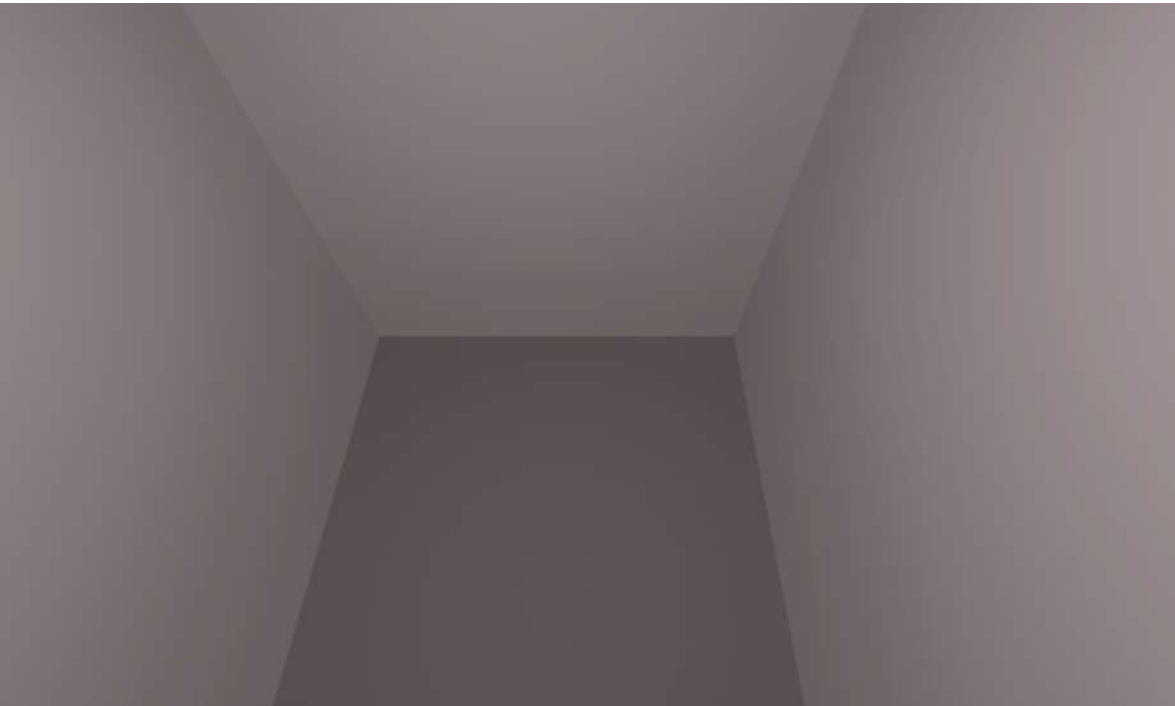
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	360 lx	≥ 200 lx	✓	WP81
	g_1	0.38	-	-	WP81
Valori di consumo	Consumo	[23 - 37] kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.83 W/m ²	-	-	
		1.62 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

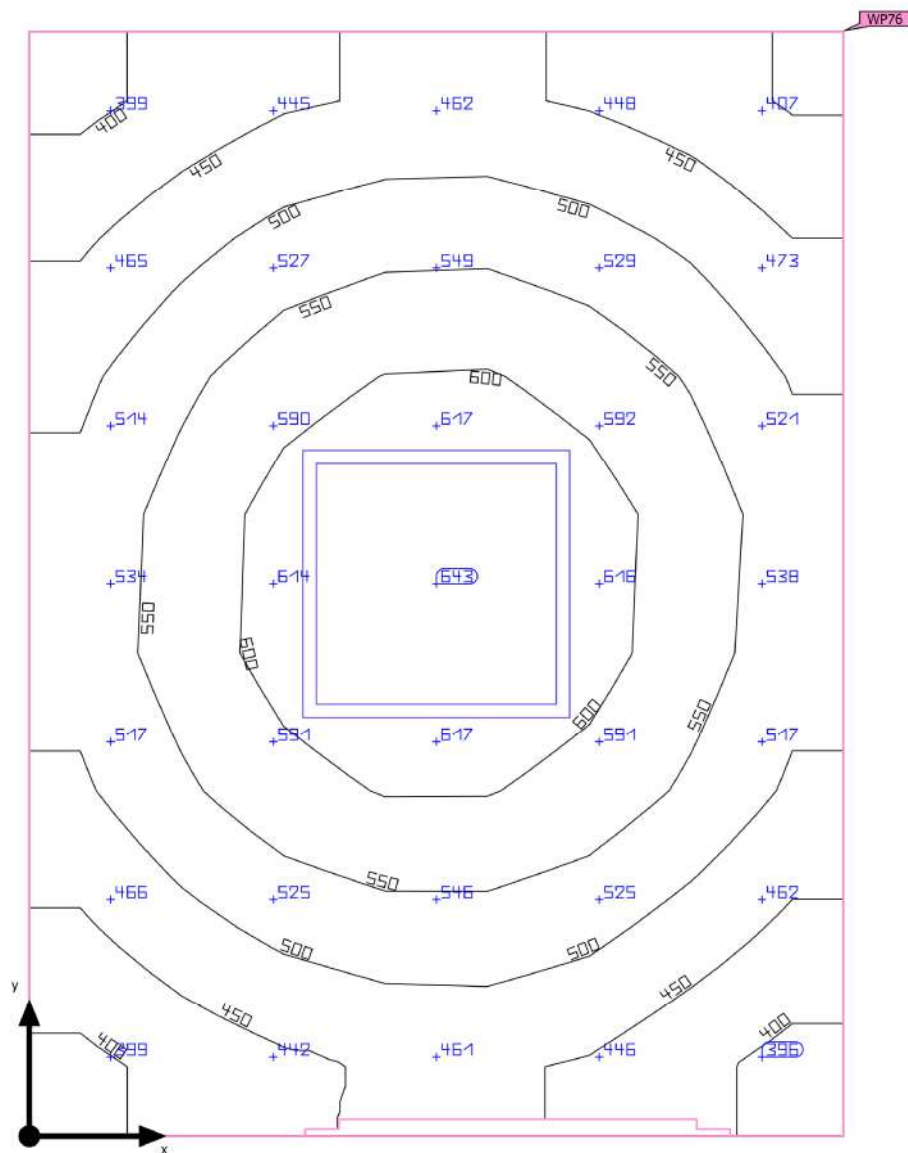
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	516 lx	≥ 500 lx	✓	WP76
	g_1	0.74	-	-	WP76
Valori di consumo	Consumo	120 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	10.01 W/m ²	-	-	
		1.94 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux, Standard (ufficio)

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

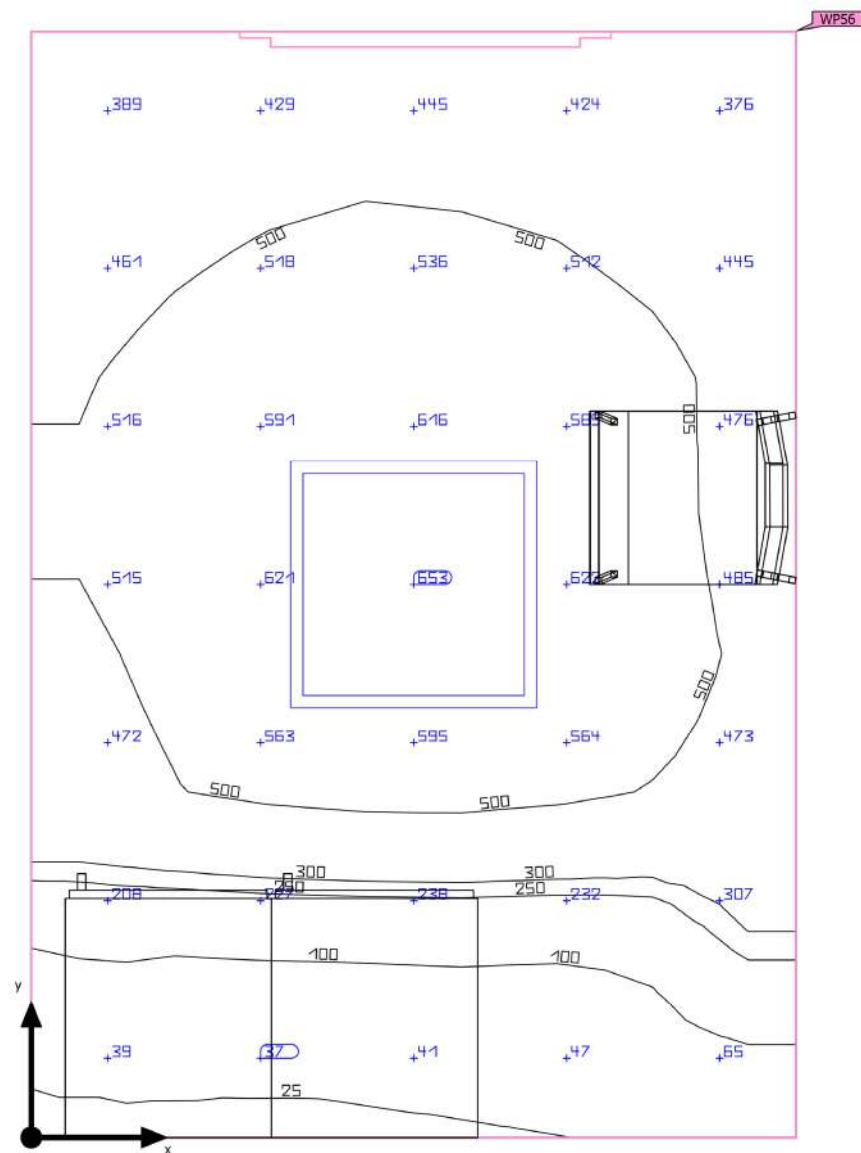


Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	410 lx	≥ 200 lx	✓	WP56
	g_1	0.032	-	-	WP56
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.05 W/m ²	-	-	
		2.21 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

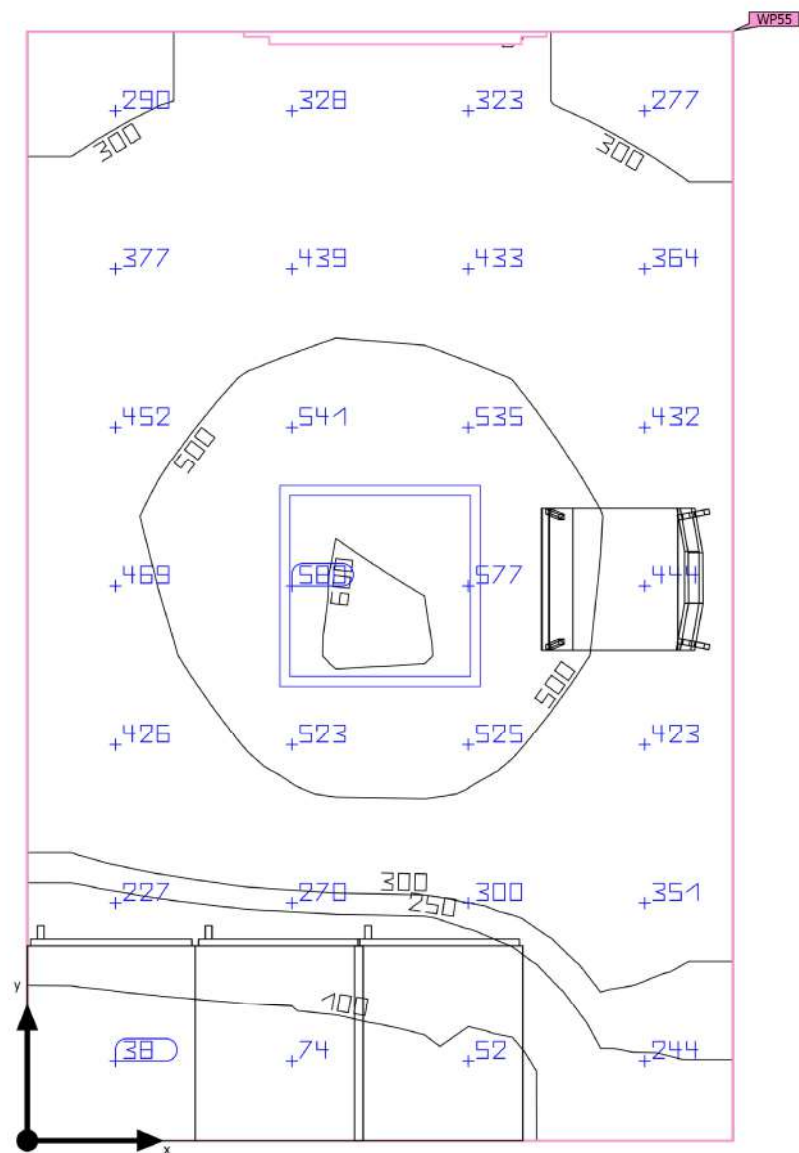
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	371 lx	≥ 200 lx	✓	WP55
	g_1	0.080	-	-	WP55
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.49 W/m ²	-	-	
		1.75 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

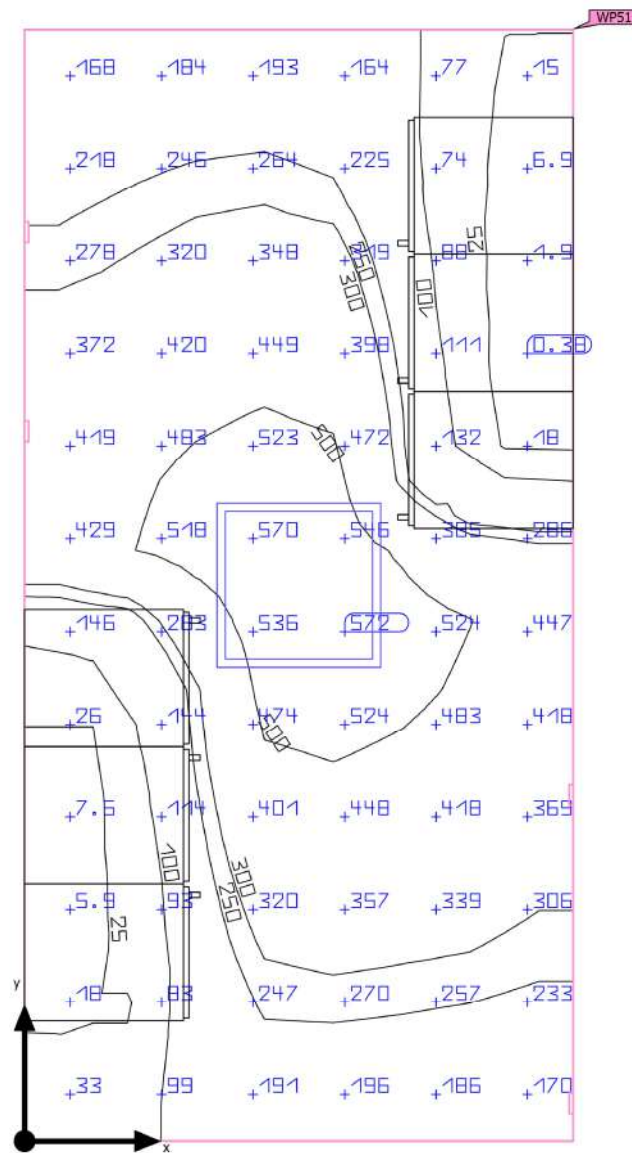
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

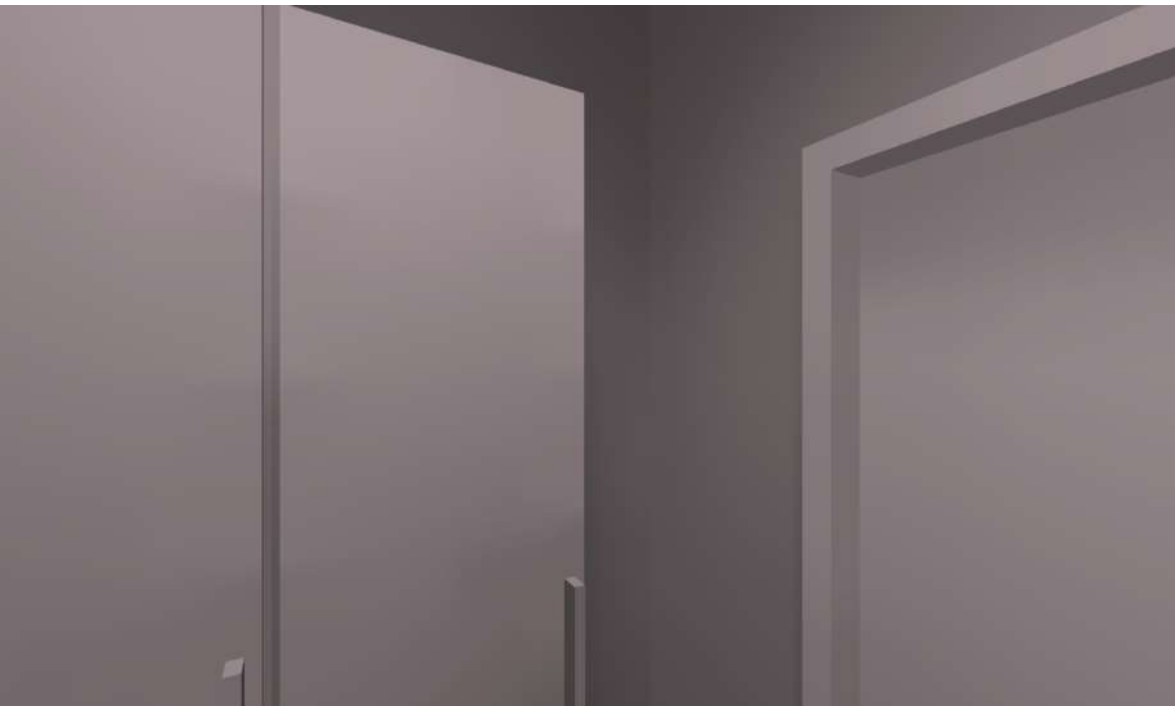
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	268 lx	≥ 200 lx	✓	WP51
	g_1	0.000	-	-	WP51
Valori di consumo	Consumo	[23 - 37] kWh/a	max. 300 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	5.55 W/m ²	-	-	
		2.07 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W

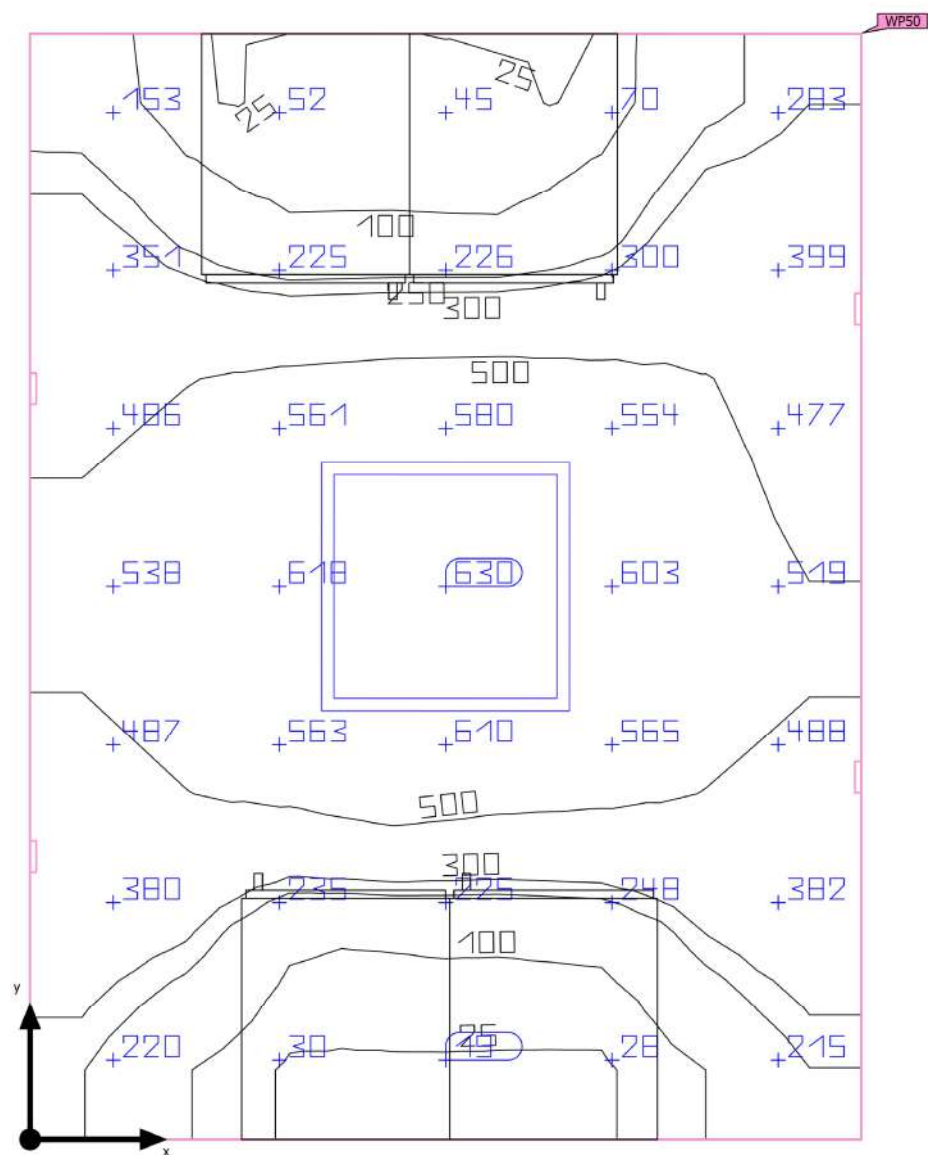


Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · Spogliatoio (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	357 lx	≥ 200 lx	✓	WP50
	g_1	0.032	-	-	WP50
Valori di consumo	Consumo	37 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.46 W/m ²	-	-	
		2.37 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

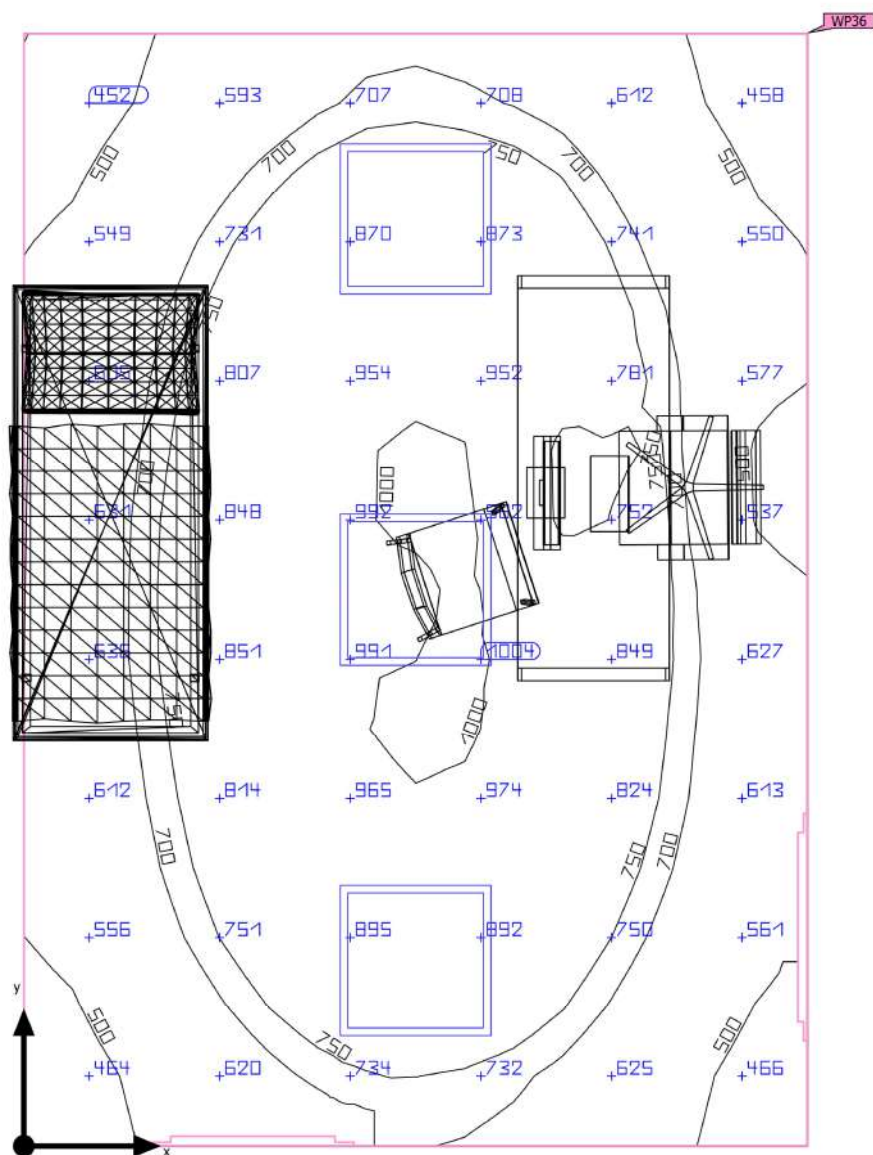
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Stanza Terapia_1

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Stanza Terapia_1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Stanza Terapia_1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	731 lx	≥ 500 lx	✓	WP36
	g_1	0.54	-	-	WP36
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 500 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	9.90 W/m ²	-	-	
		1.35 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

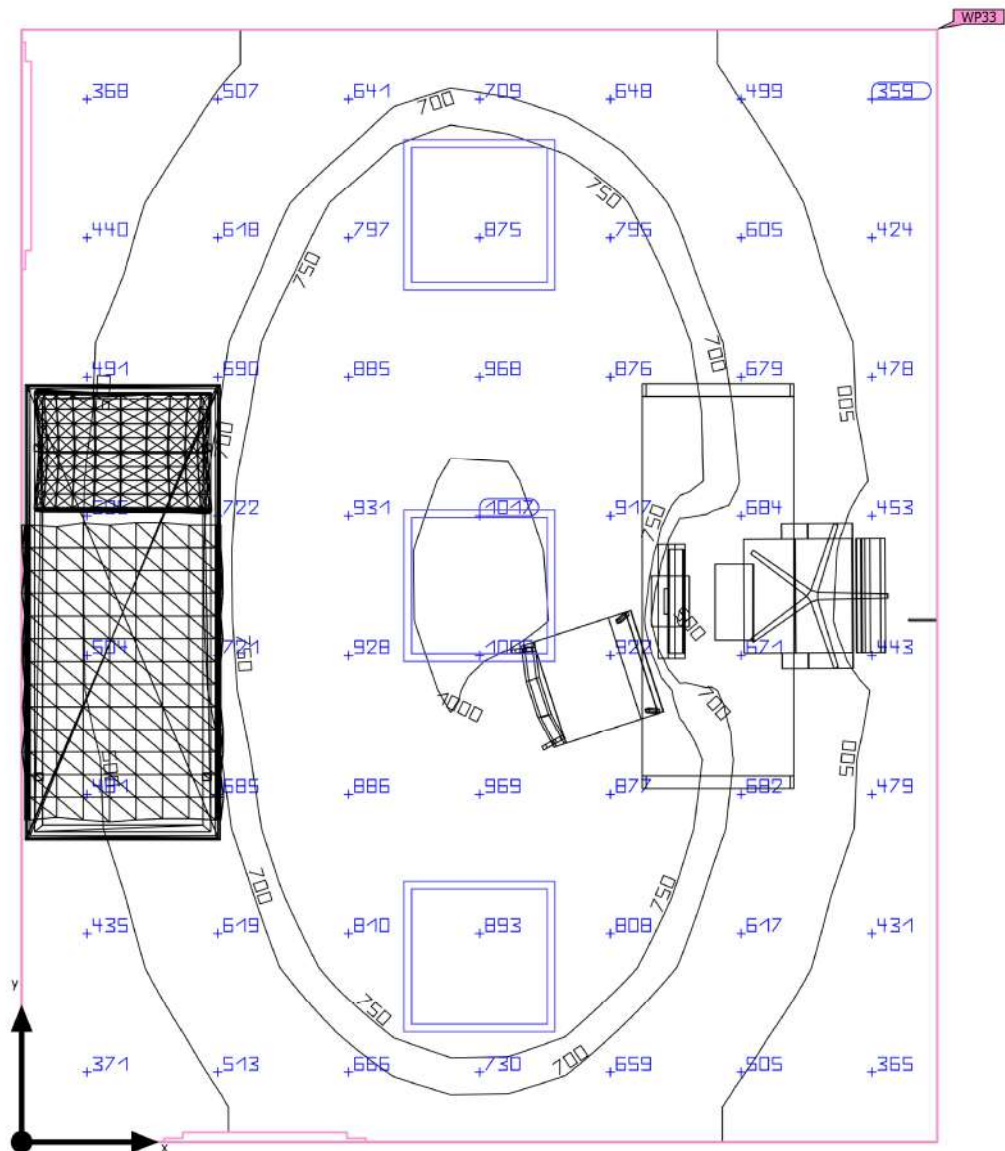
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · Stanza Terapia_2

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · Stanza Terapia_2 (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · Stanza Terapia_2 (Scena luce 1)

Riepilogo

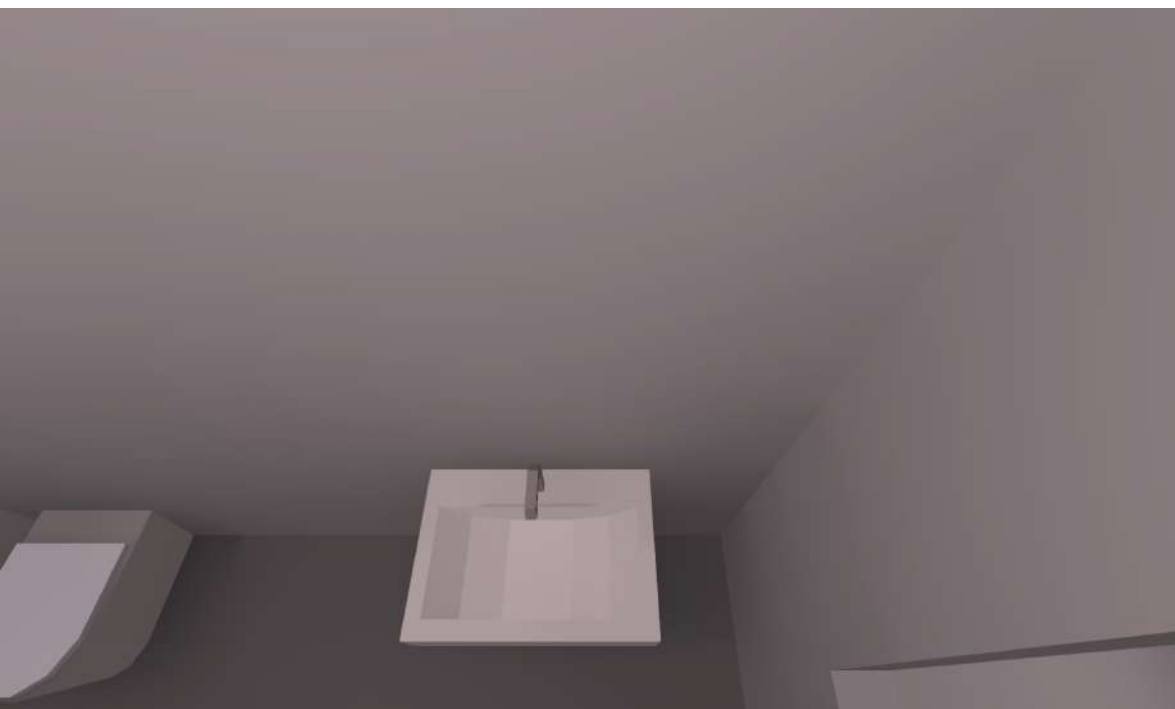
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	664 lx	≥ 500 lx	✓	WP33
	g_1	0.45	-	-	WP33
Valori di consumo	Consumo	[320 - 490] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.47 W/m ²	-	-	
		1.28 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Strutture sanitarie - locali consulti (generale), Illuminazione generale

Lista lampade

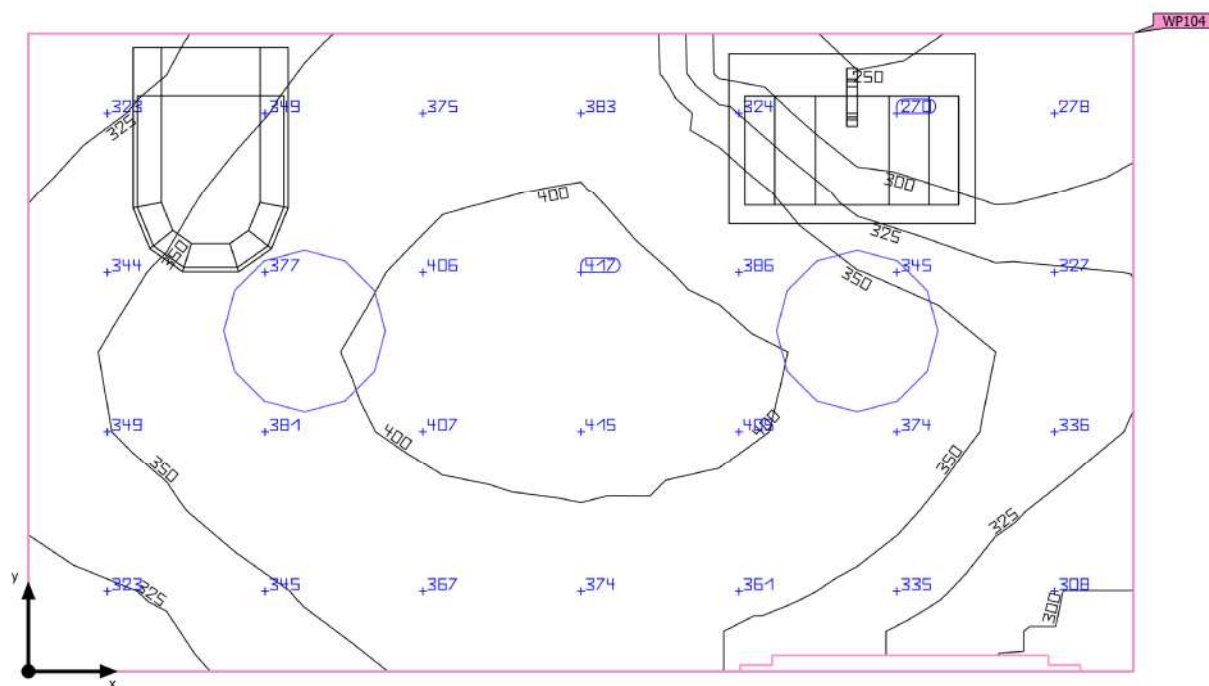
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	3F Filippi	12826	P 254x10W LED SP 596x596	45.0 W	5765 lm	128.1 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	356 lx	≥ 200 lx	✓	WP104
	g_1	0.65	-	-	WP104
Valori di consumo	Consumo	[27 - 43] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	13.33 W/m ²	-	-	
		3.75 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

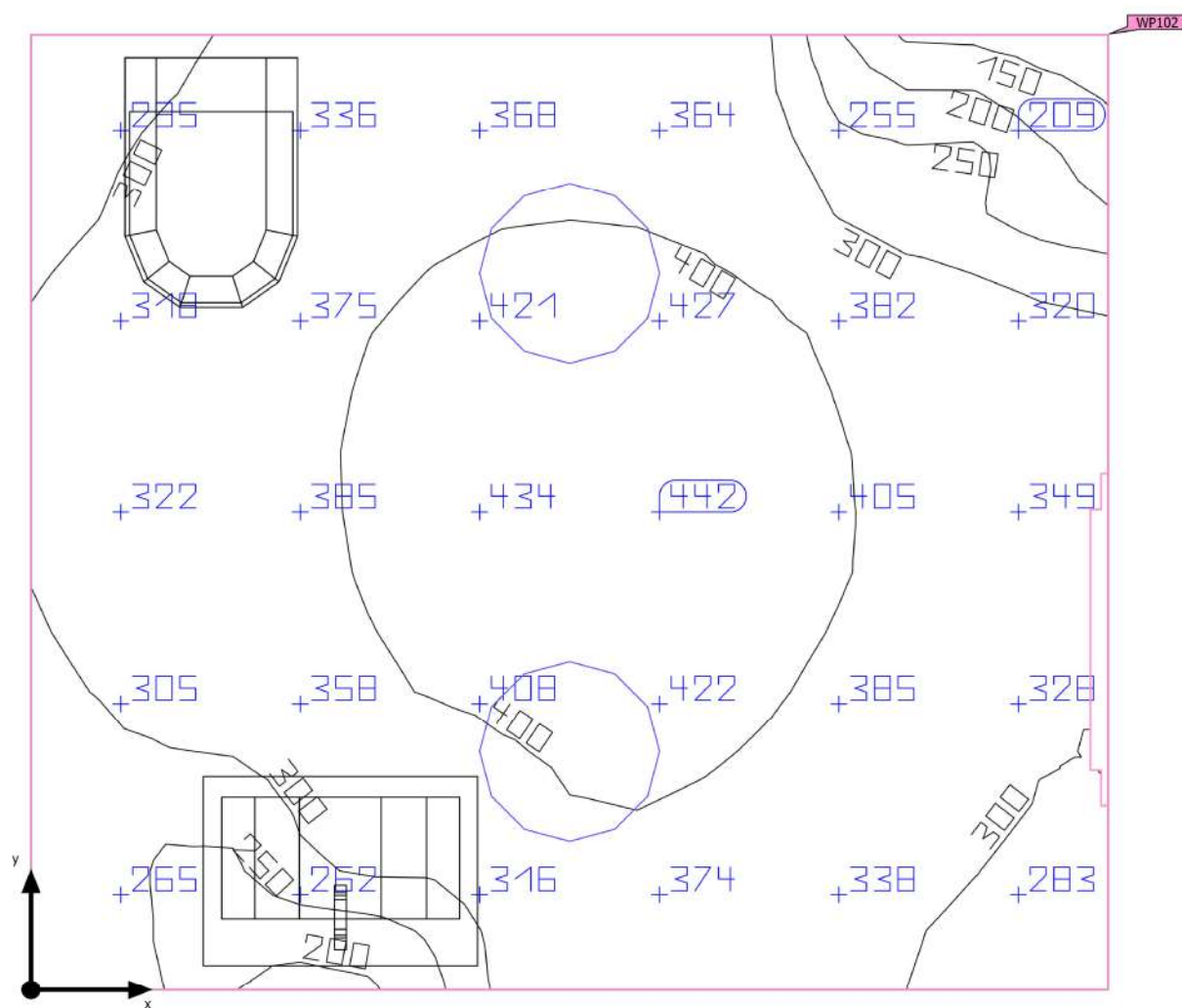
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

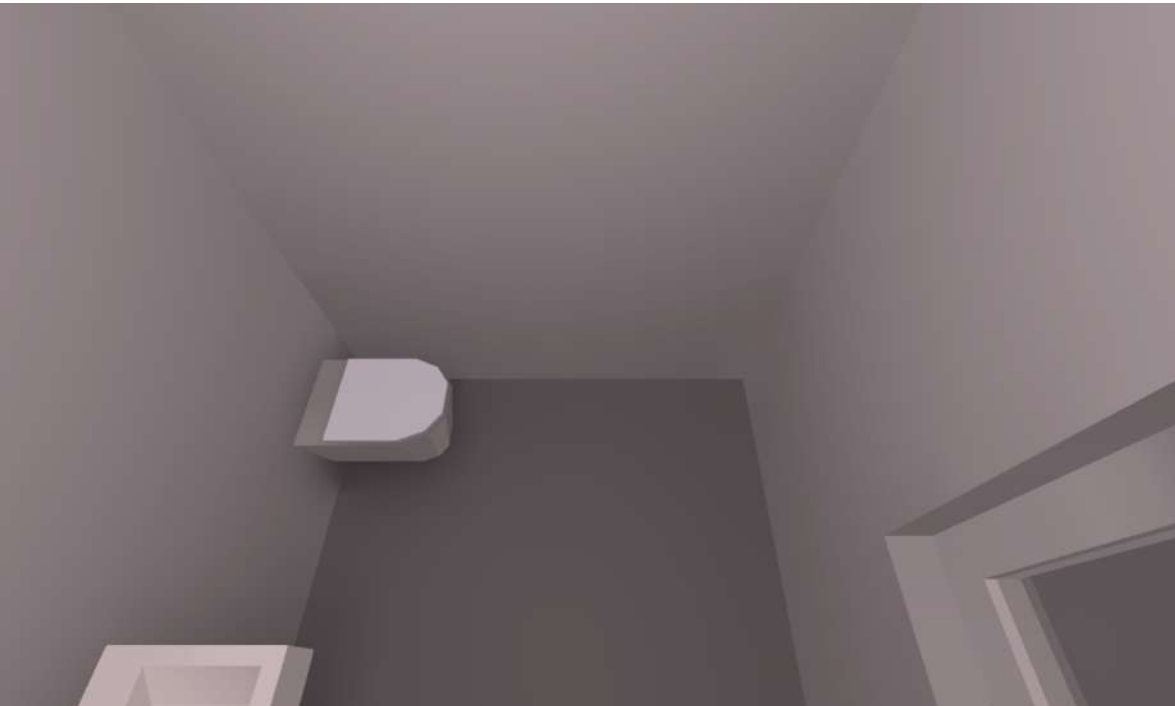
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	346 lx	≥ 200 lx	✓	WP102
	g_1	0.35	-	-	WP102
Valori di consumo	Consumo	[27 - 43] kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	11.32 W/m ²	-	-	
		3.27 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

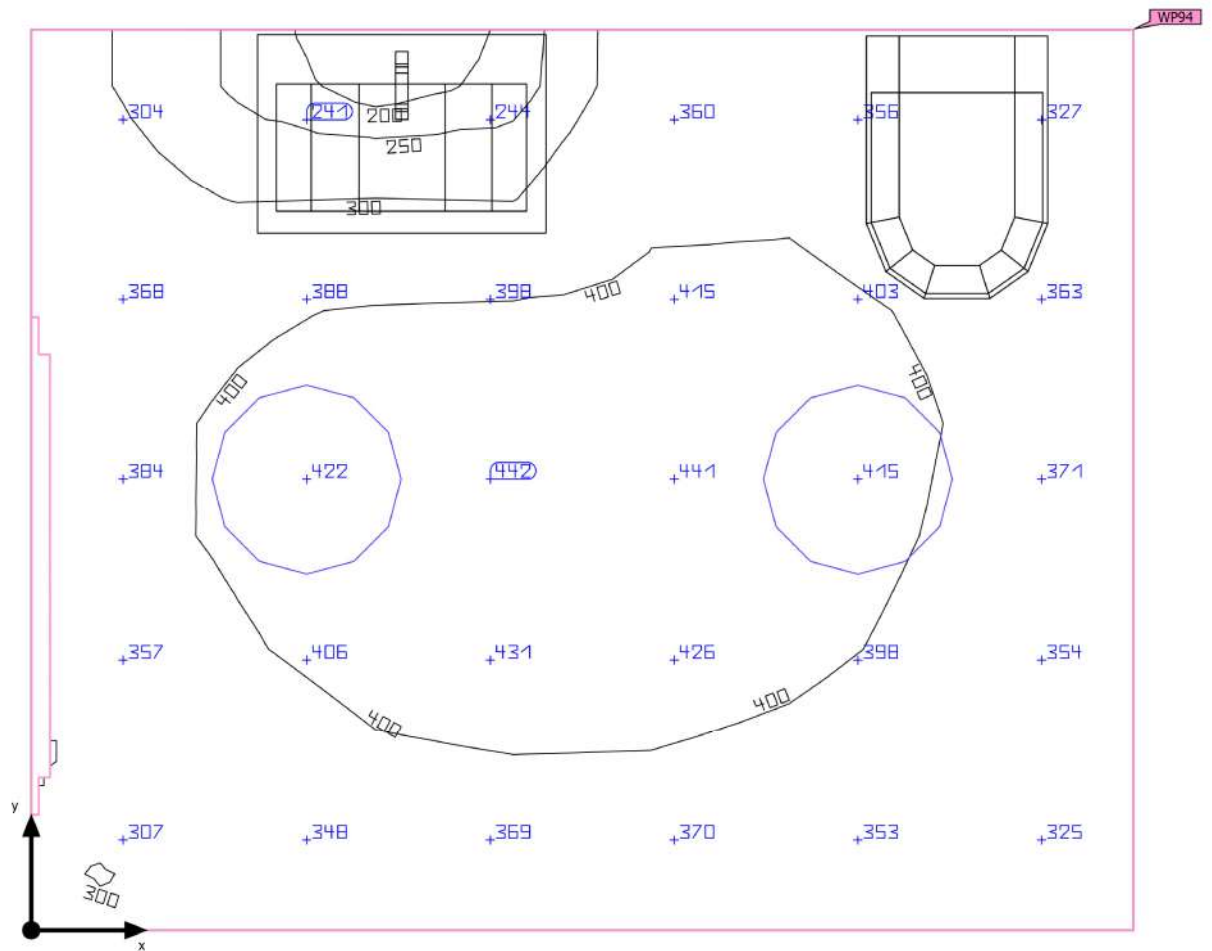
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

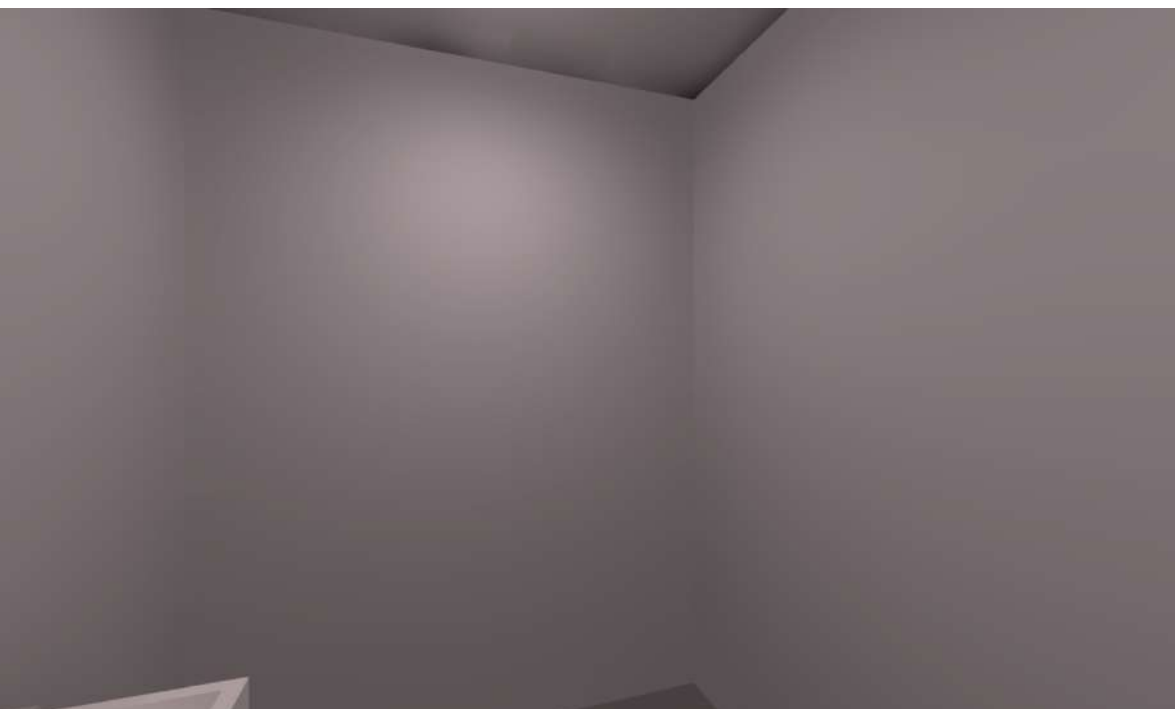
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	369 lx	≥ 200 lx	✓	WP94
	g_1	0.34	-	-	WP94
Valori di consumo	Consumo	[35 - 43] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	12.96 W/m ²	-	-	
		3.51 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

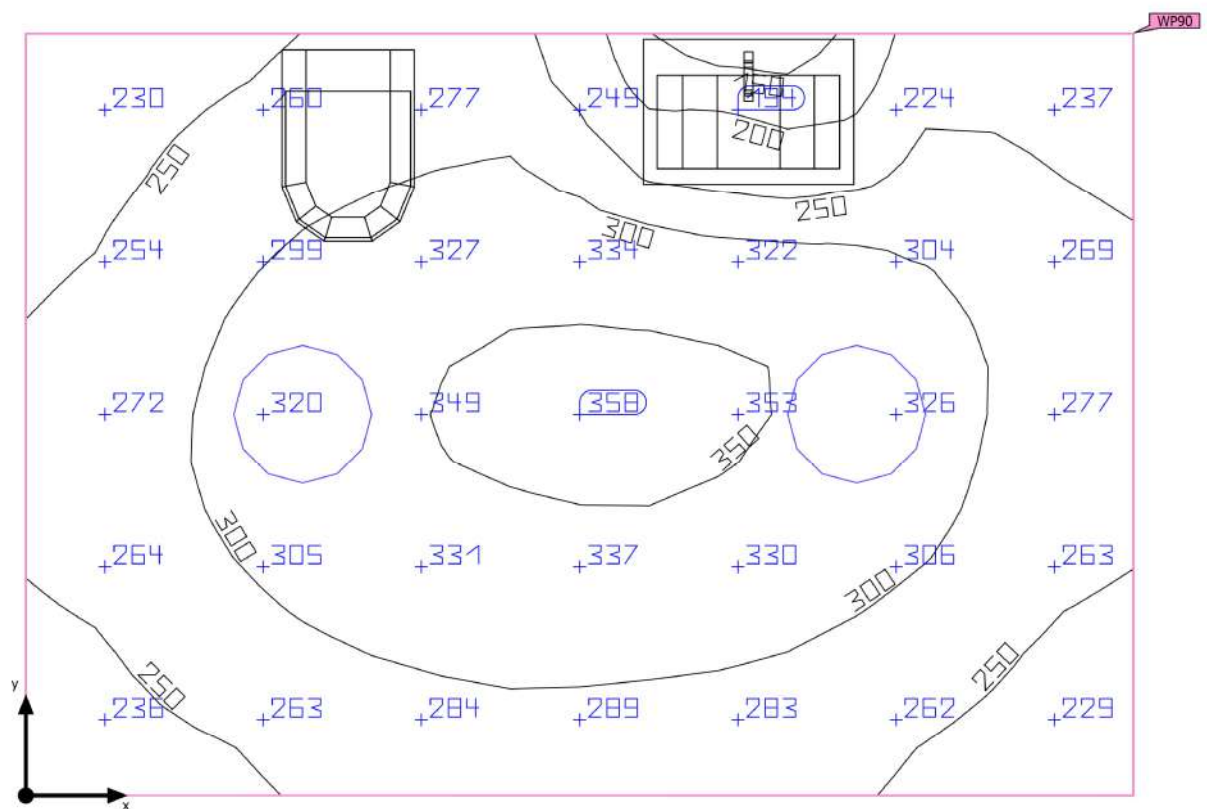
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	285 lx	≥ 200 lx	✓	WP90
	g_1	0.49	-	-	WP90
Valori di consumo	Consumo	[27 - 43] kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.11 W/m ²	-	-	
		2.85 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

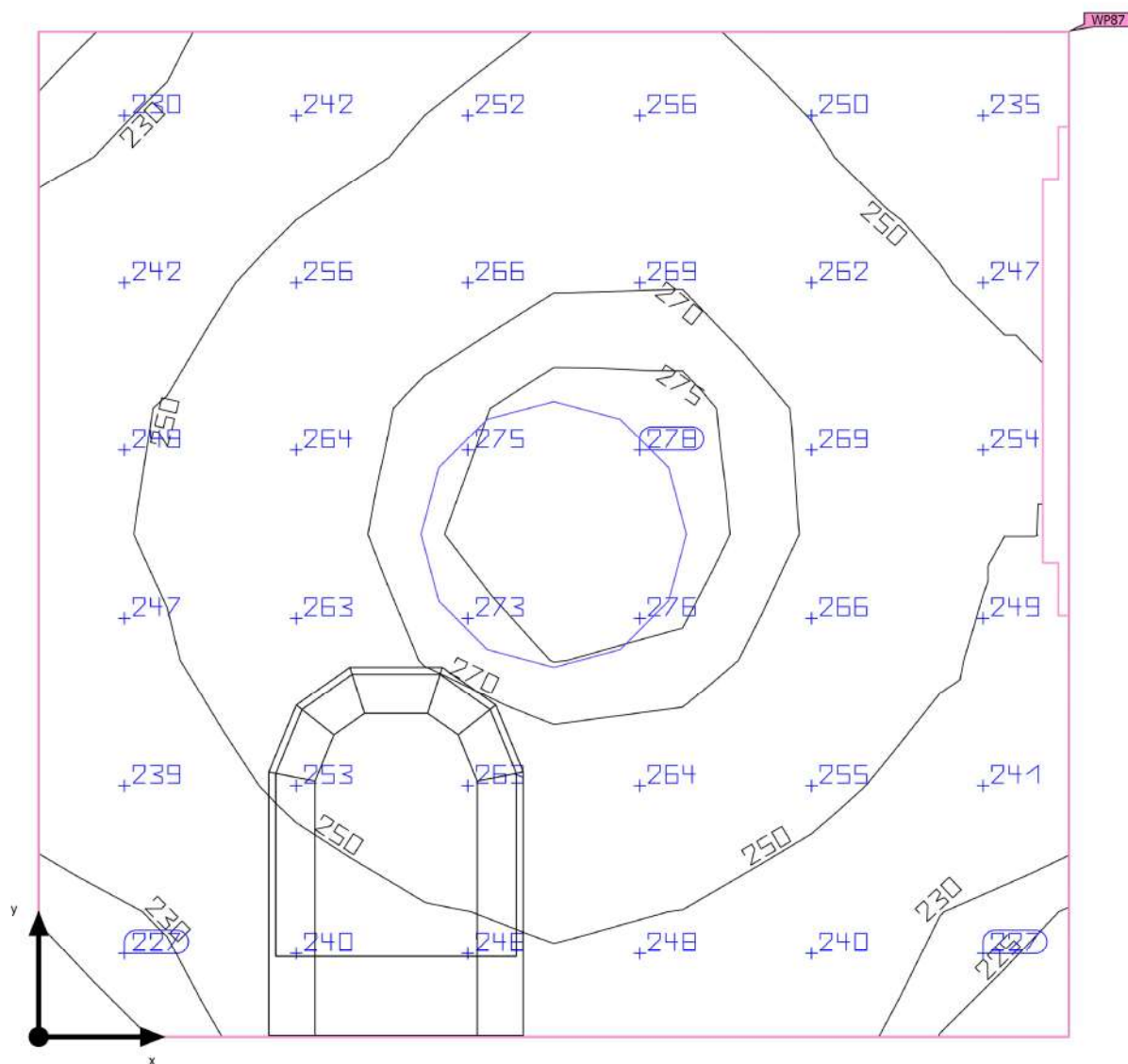
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	253 lx	≥ 200 lx	✓	WP87
	g_1	0.87	-	-	WP87
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	12.23 W/m ²	-	-	
		4.83 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

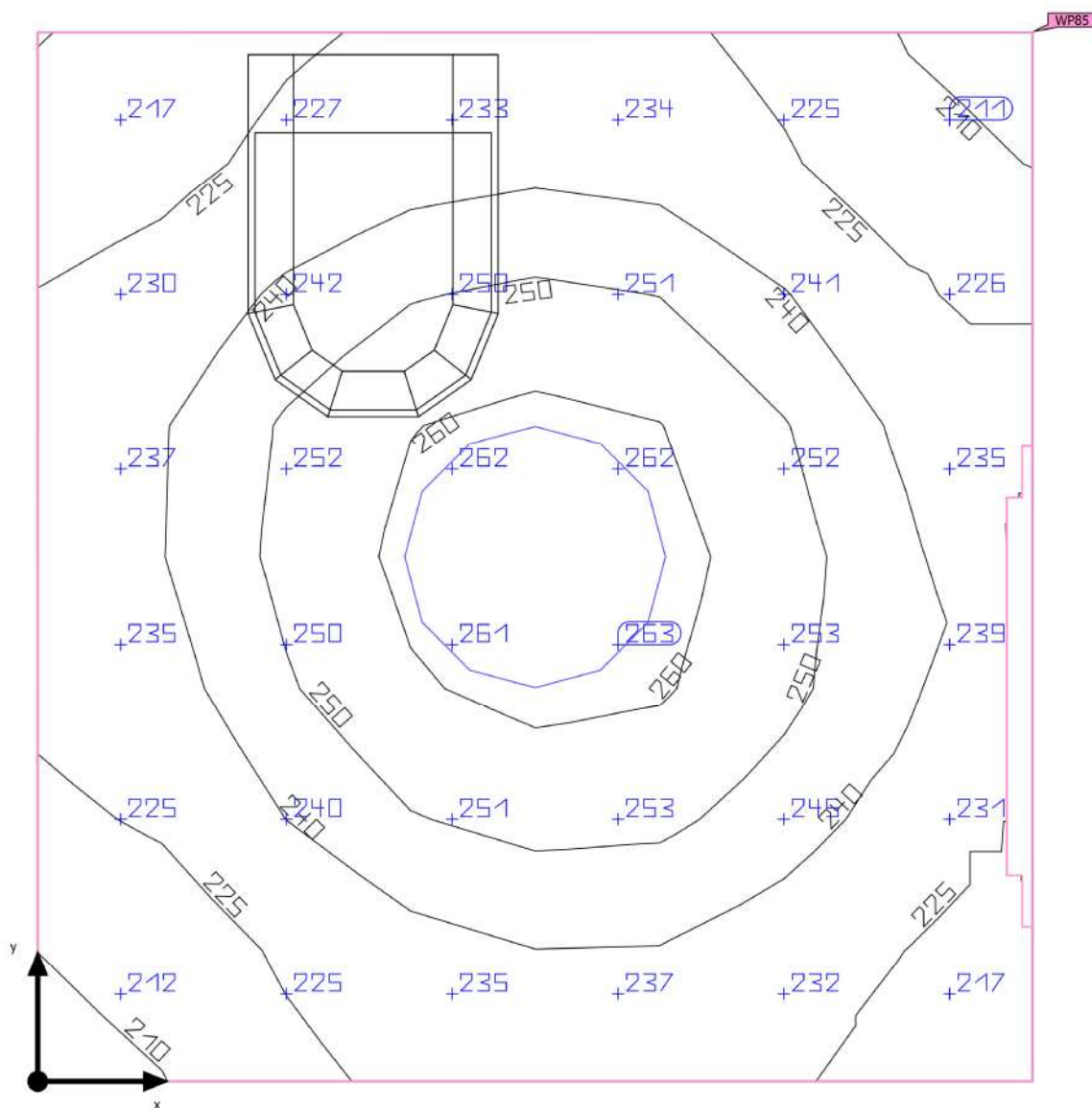
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	238 lx	≥ 200 lx	✓	WP85
	g_1	0.86	-	-	WP85
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	11.71 W/m ²	-	-	
		4.91 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

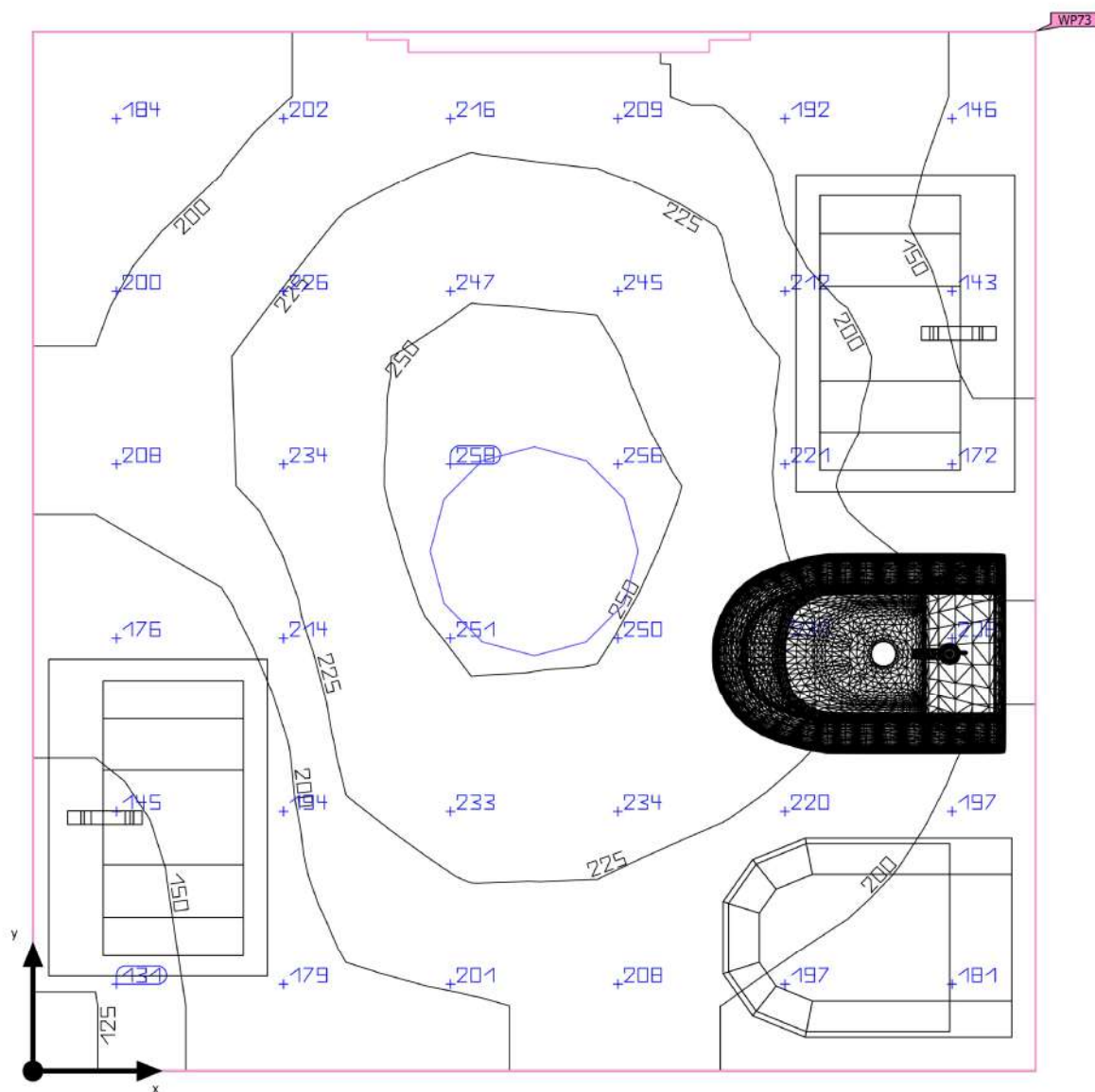
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	207 lx	≥ 200 lx	✓	WP73
	g_1	0.60	-	-	WP73
Valori di consumo	Consumo	21 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.46 W/m ²	-	-	
		3.61 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

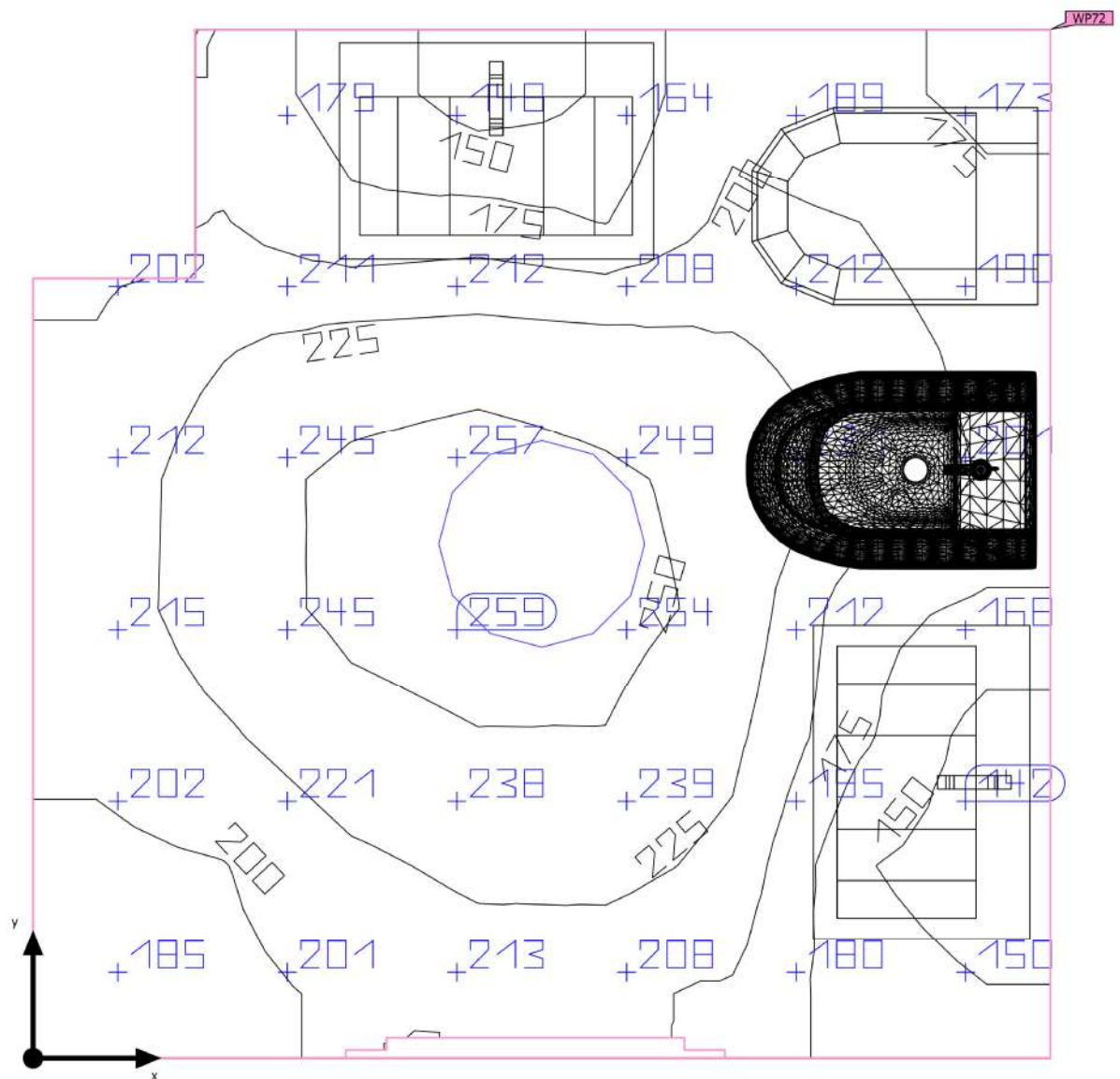
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	206 lx	≥ 200 lx	✓	WP72
	g_1	0.65	-	-	WP72
Valori di consumo	Consumo	21 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.57 W/m ²	-	-	
		3.67 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

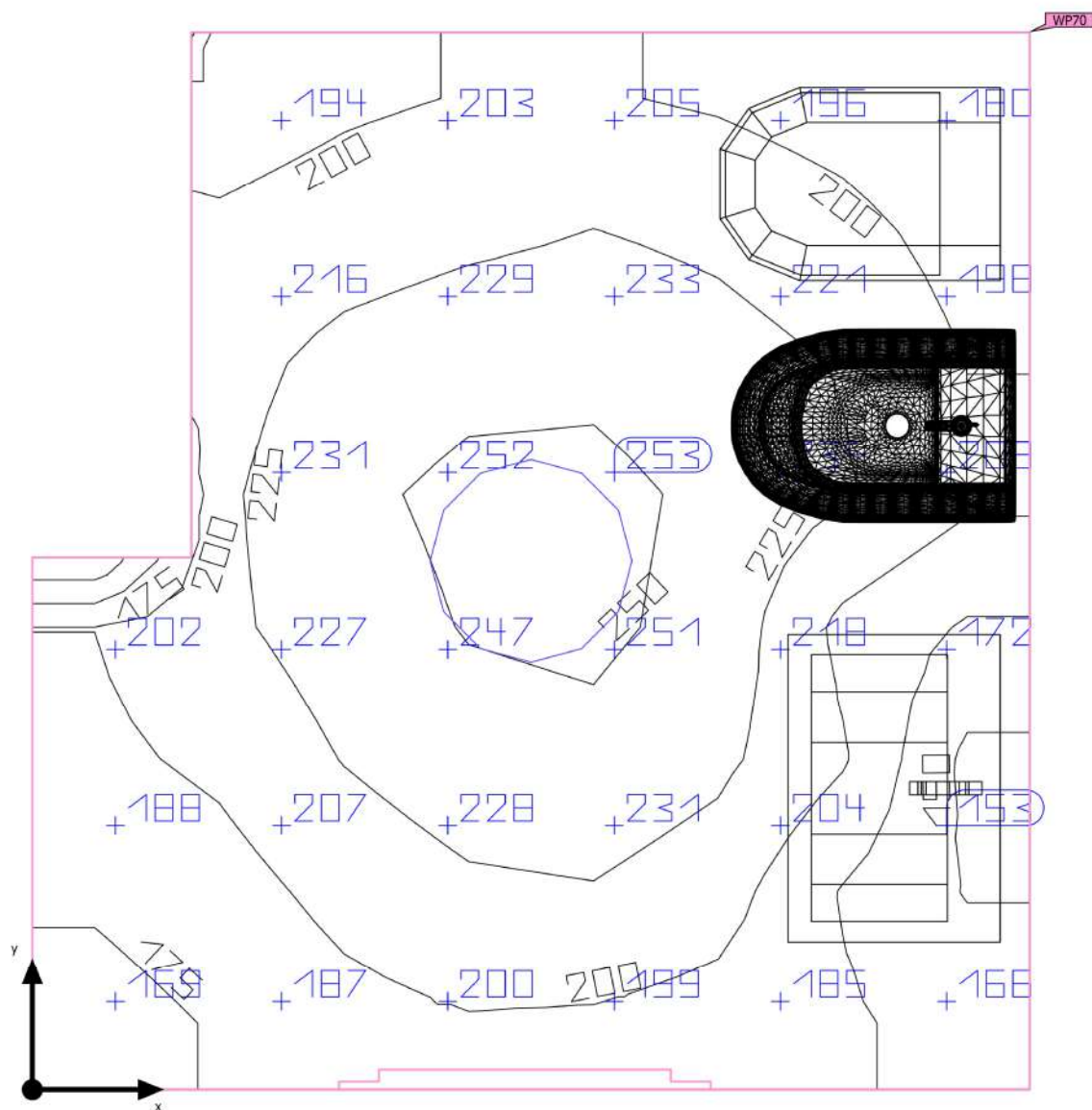
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	209 lx	≥ 200 lx	✓	WP70
	g_1	0.70	-	-	WP70
Valori di consumo	Consumo	21 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.54 W/m ²	-	-	
		3.61 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

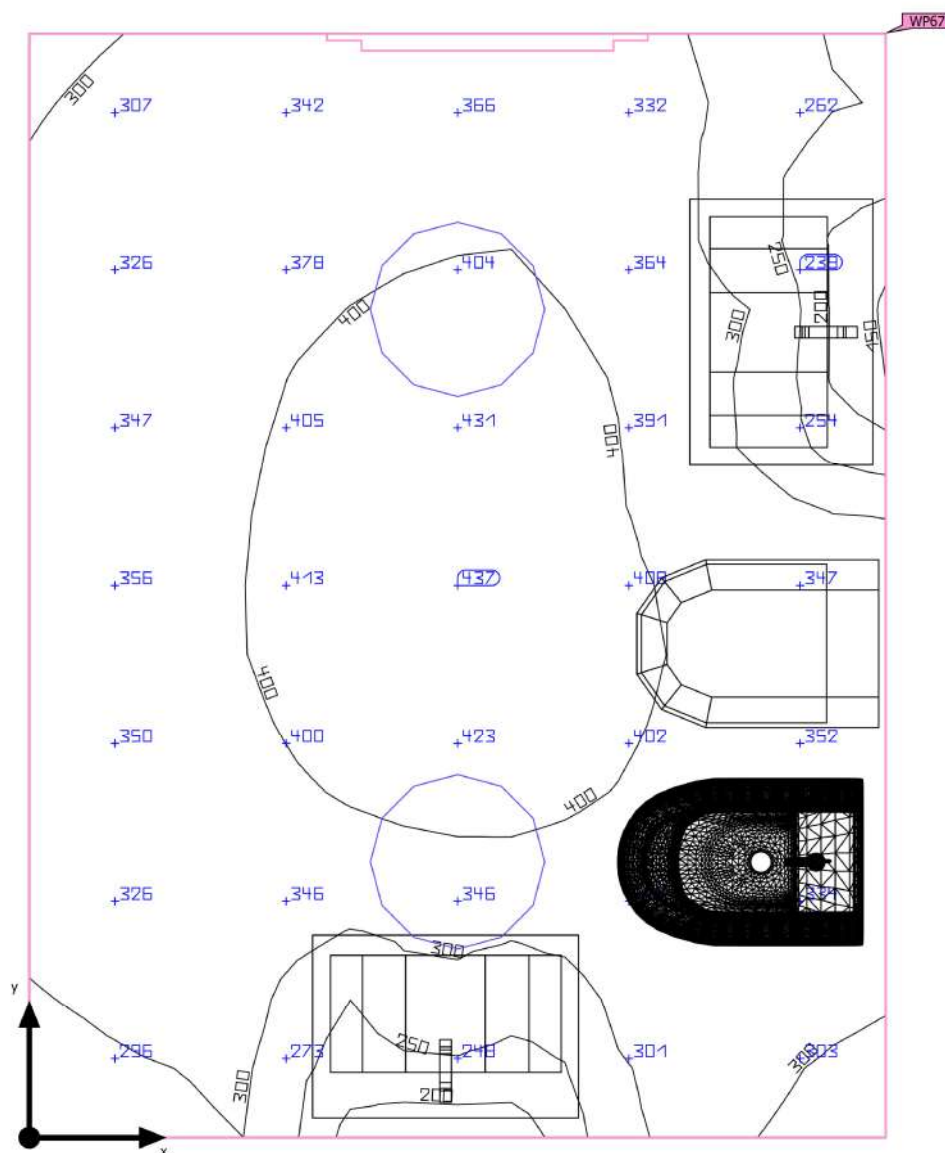
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	346 lx	≥ 200 lx	✓	WP67
	g_1	0.42	-	-	WP67
Valori di consumo	Consumo	43 kWh/a	max. 200 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	11.54 W/m ²	-	-	
		3.34 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

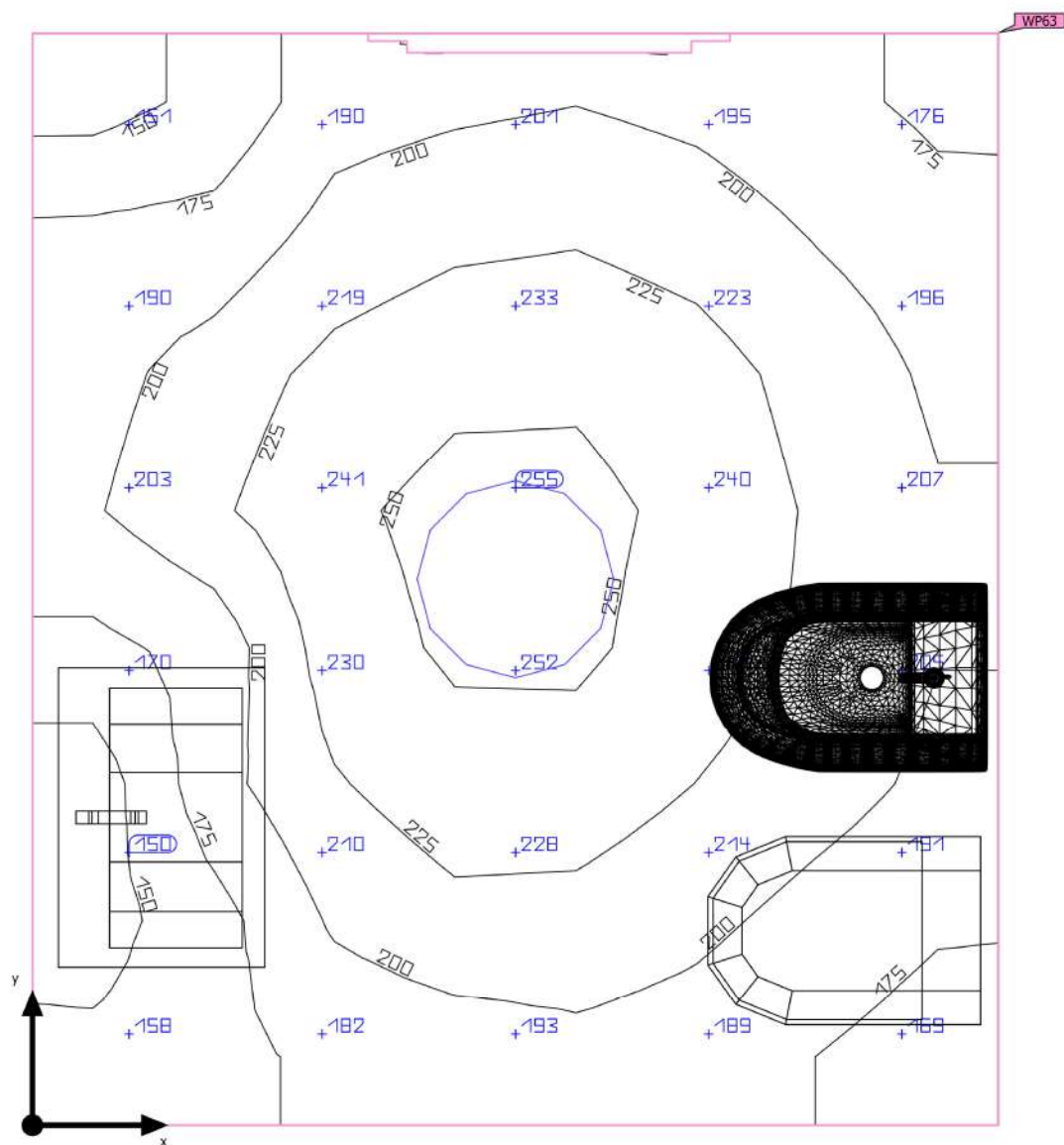
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

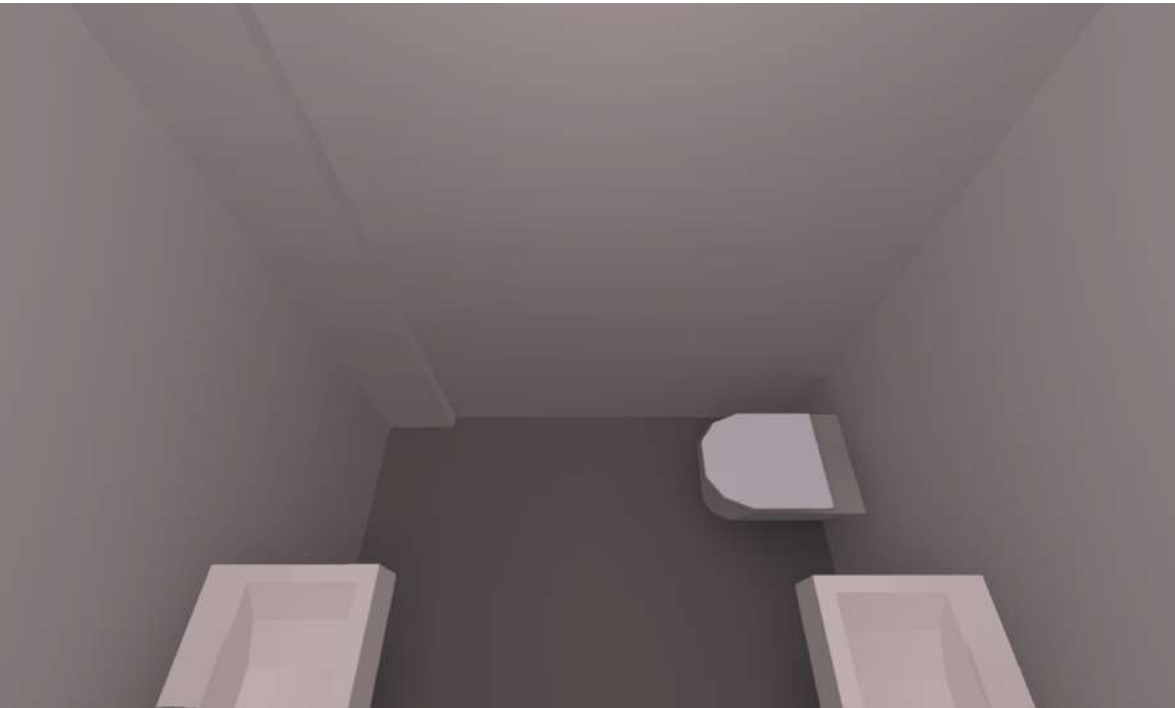
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	203 lx	≥ 200 lx	✓	WP63
	g_1	0.67	-	-	WP63
Valori di consumo	Consumo	21 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	6.58 W/m ²	-	-	
		3.24 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

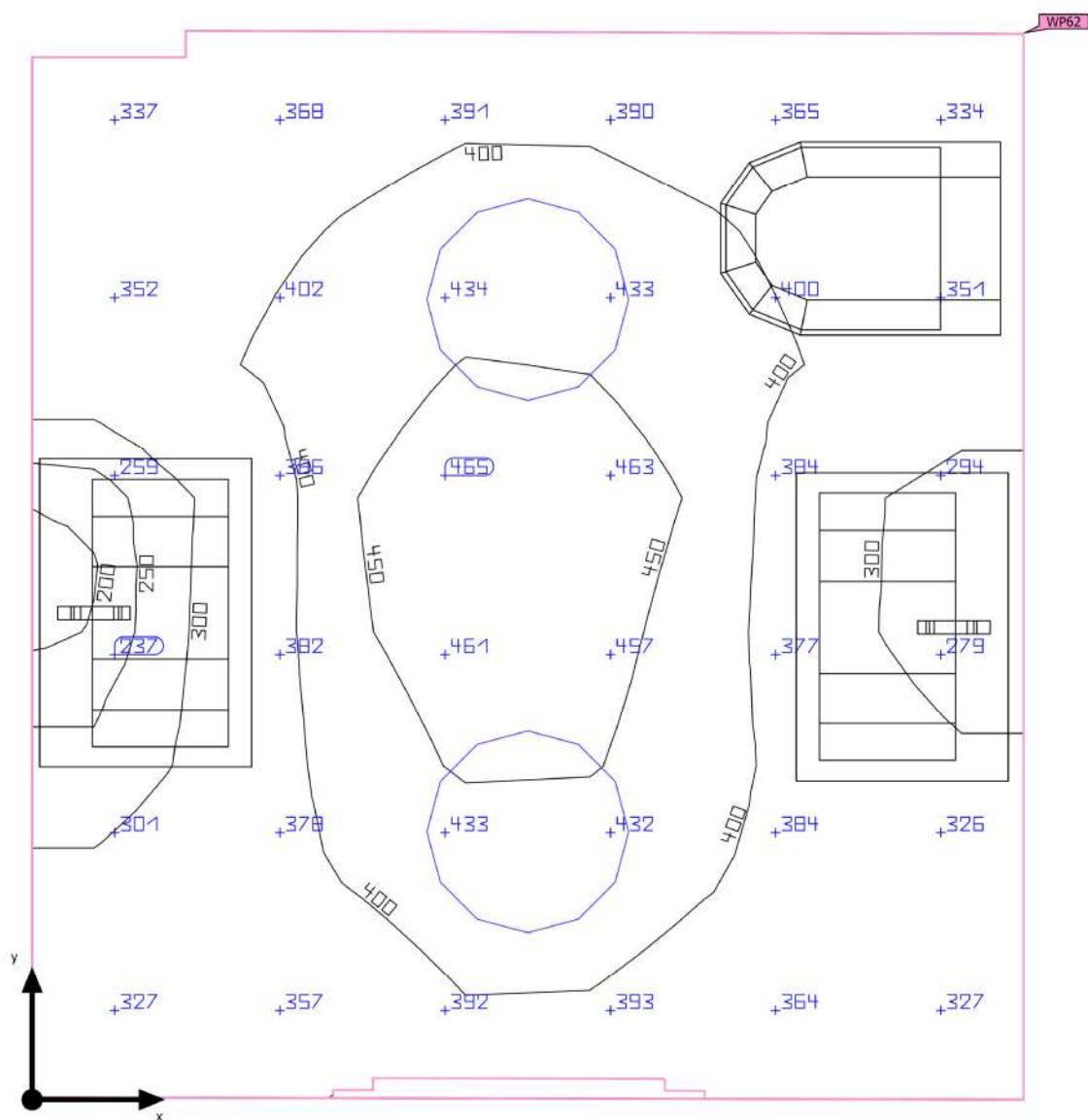
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	374 lx	≥ 200 lx	✓	WP62
	g_1	0.42	-	-	WP62
Valori di consumo	Consumo	43 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	13.88 W/m ²	-	-	
		3.71 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

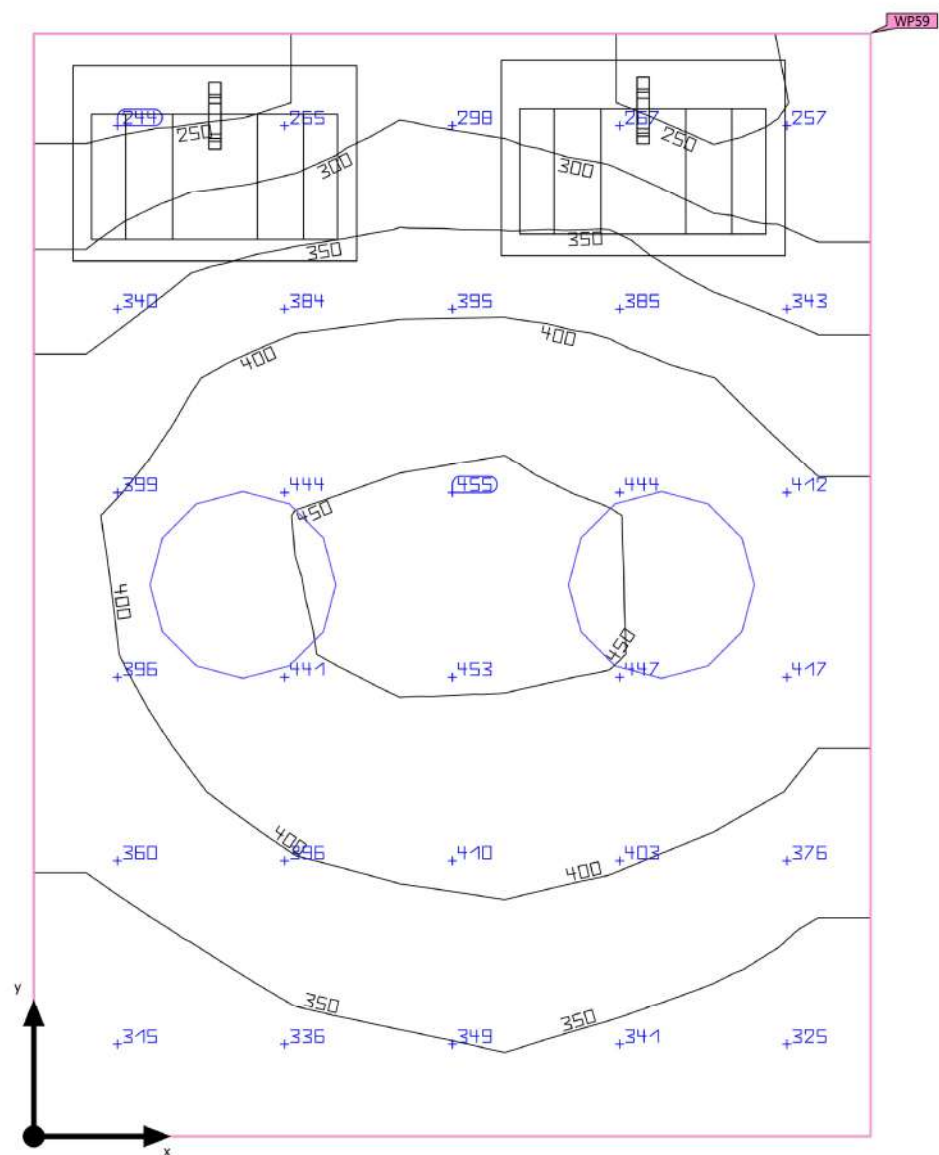
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	371 lx	≥ 200 lx	✓	WP59
	g_1	0.61	-	-	WP59
Valori di consumo	Consumo	43 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	13.50 W/m ²	-	-	
		3.64 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

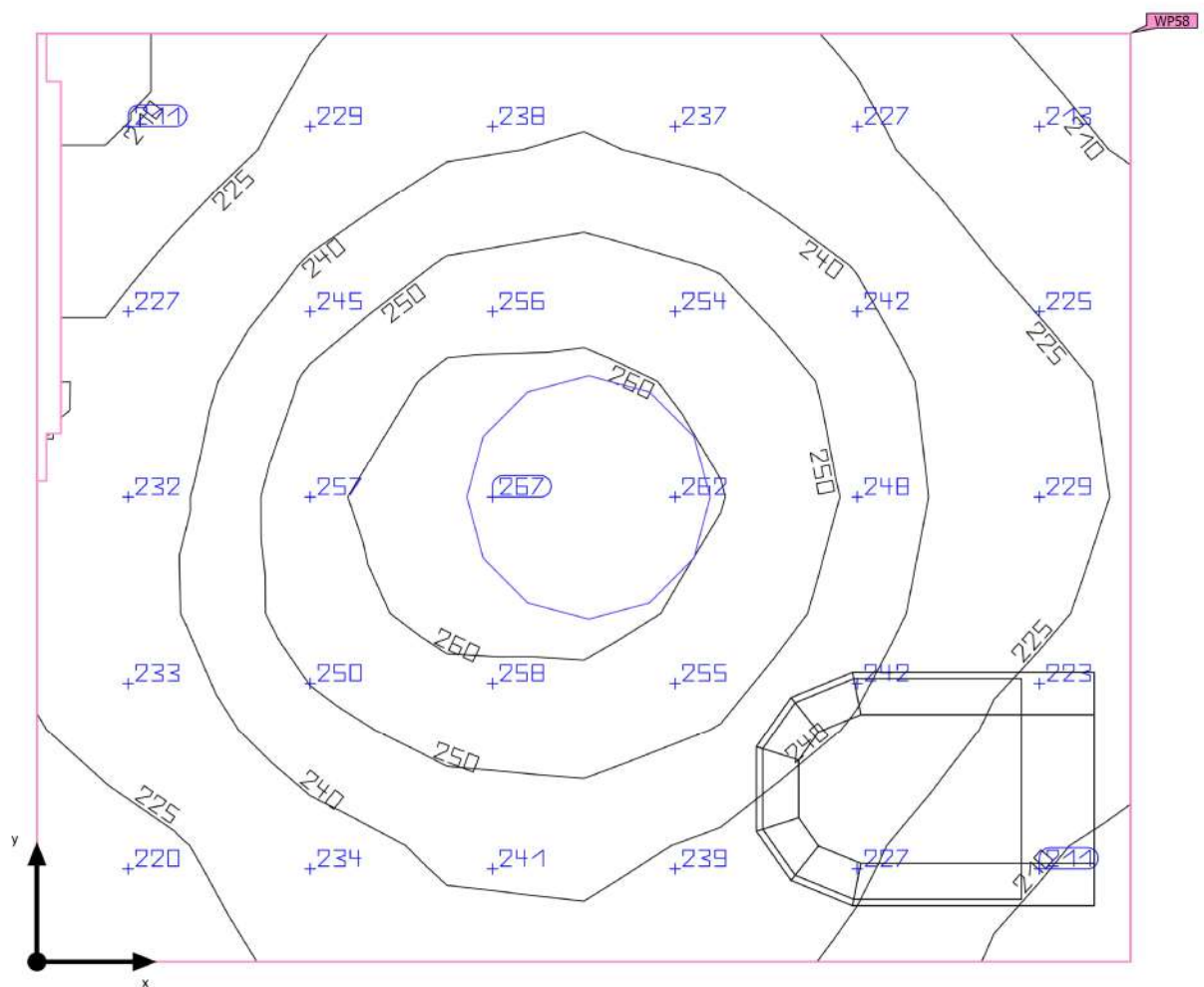
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	238 lx	≥ 200 lx	✓	WP58
	g_1	0.85	-	-	WP58
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	10.49 W/m ²	-	-	
		4.41 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

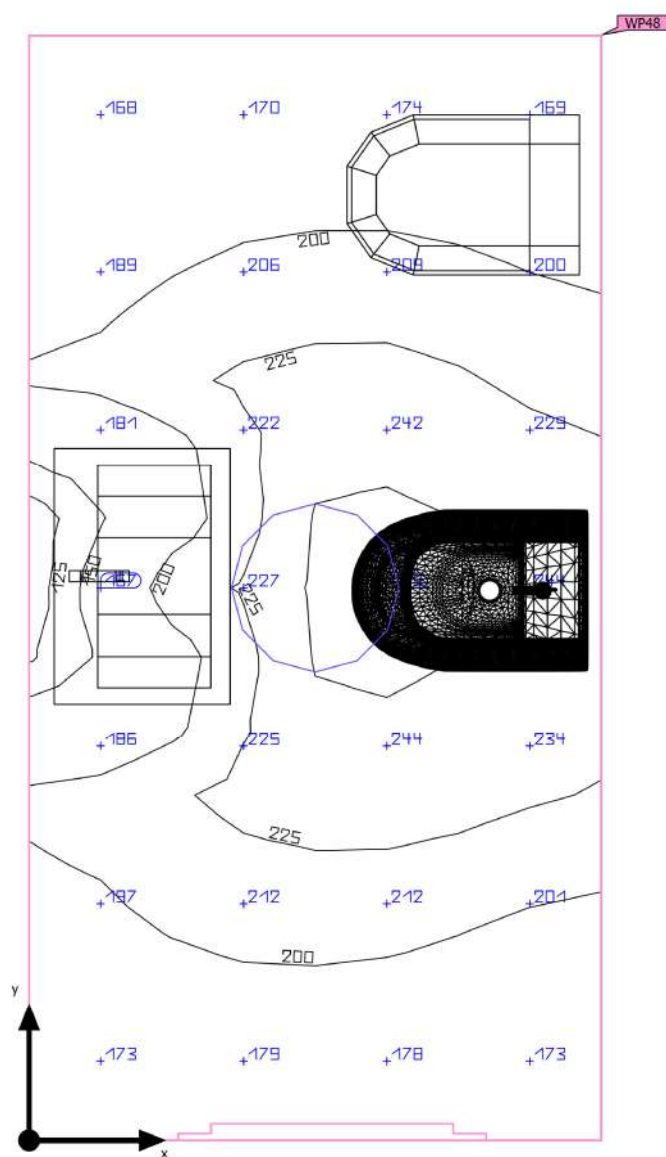
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	202 lx	≥ 200 lx	✓	WP48
	g_1	0.55	-	-	WP48
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.97 W/m ²	-	-	
		3.94 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

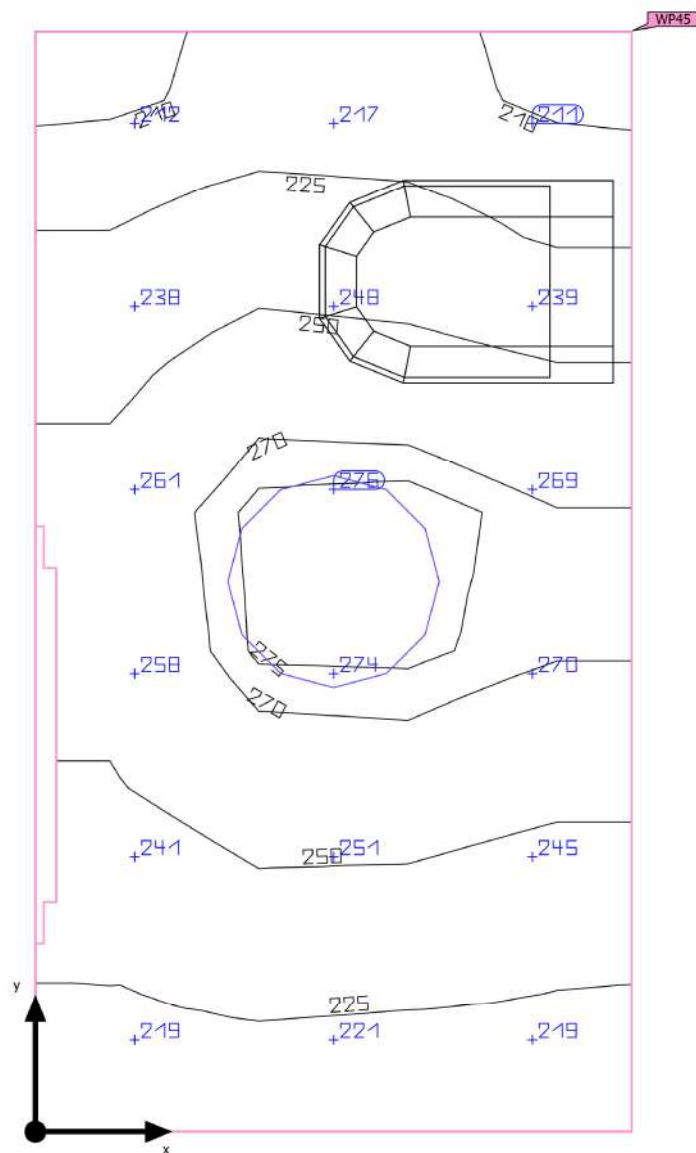
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

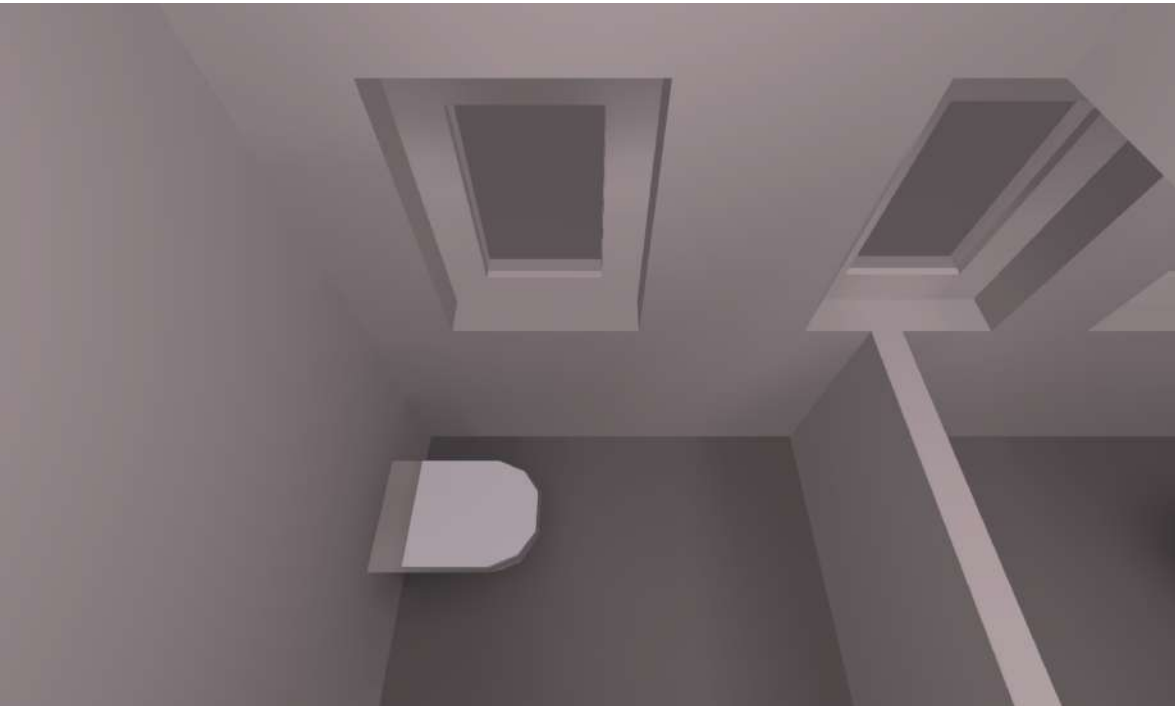
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	243 lx	≥ 200 lx	✓	WP45
	g_1	0.84	-	-	WP45
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 100 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	12.24 W/m ²	-	-	
		5.03 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

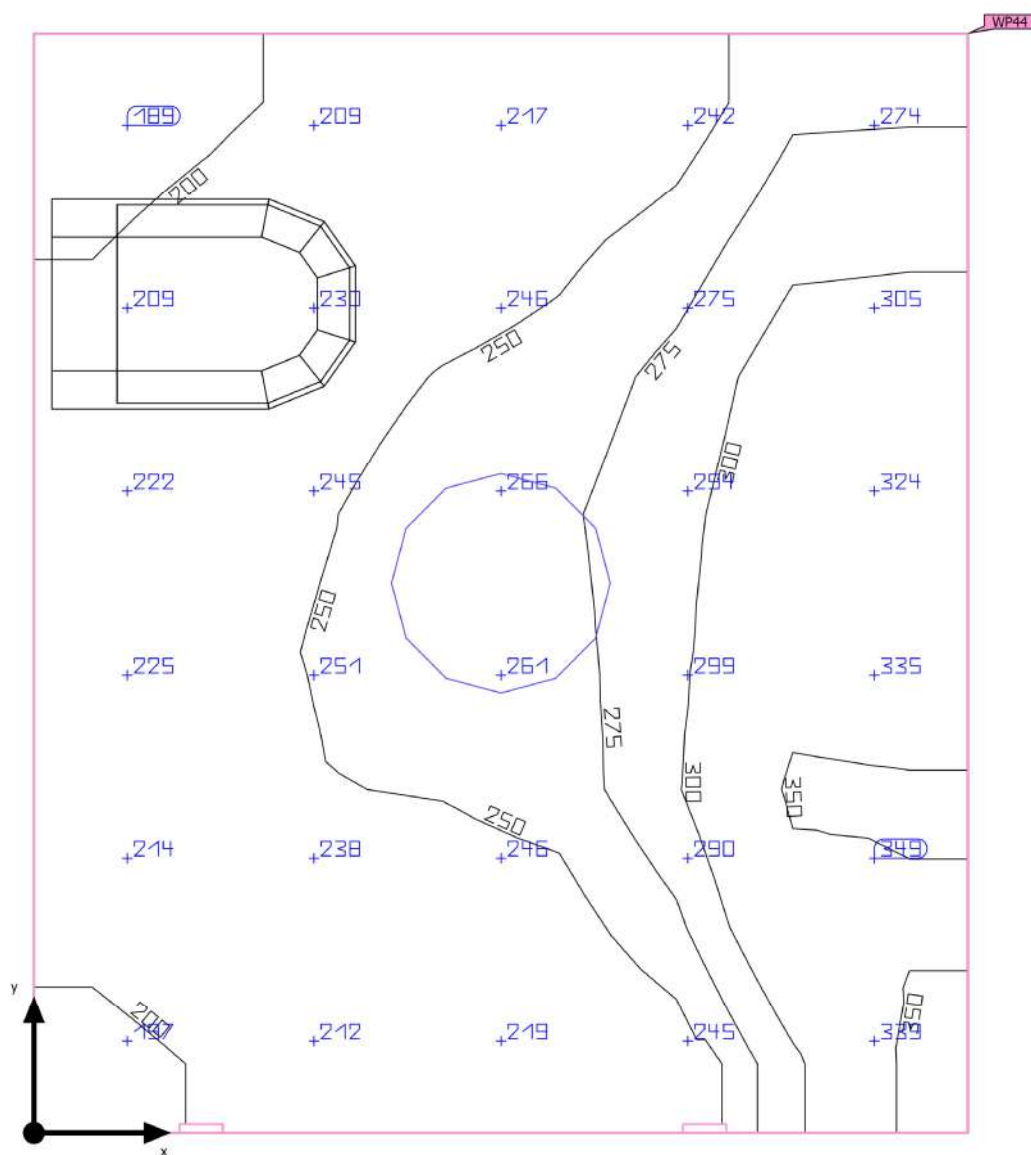
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

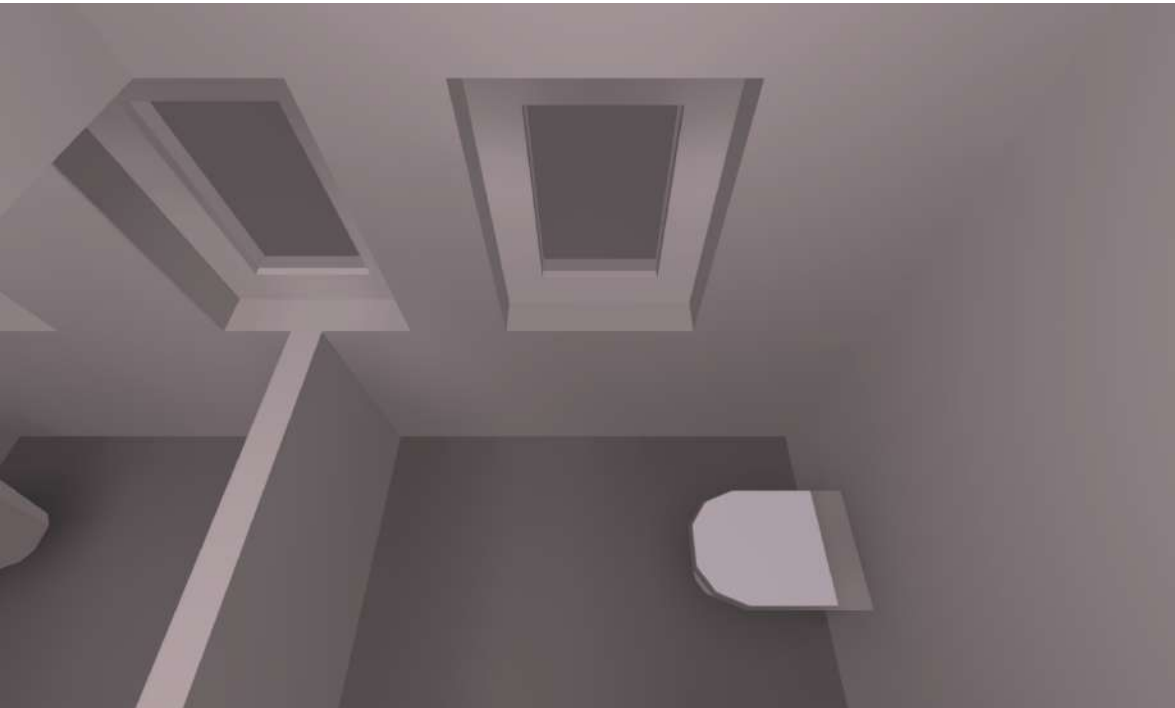
Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	257 lx	≥ 200 lx	✓	WP44
	g_1	0.72	-	-	WP44
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.37 W/m ²	-	-	
		3.26 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

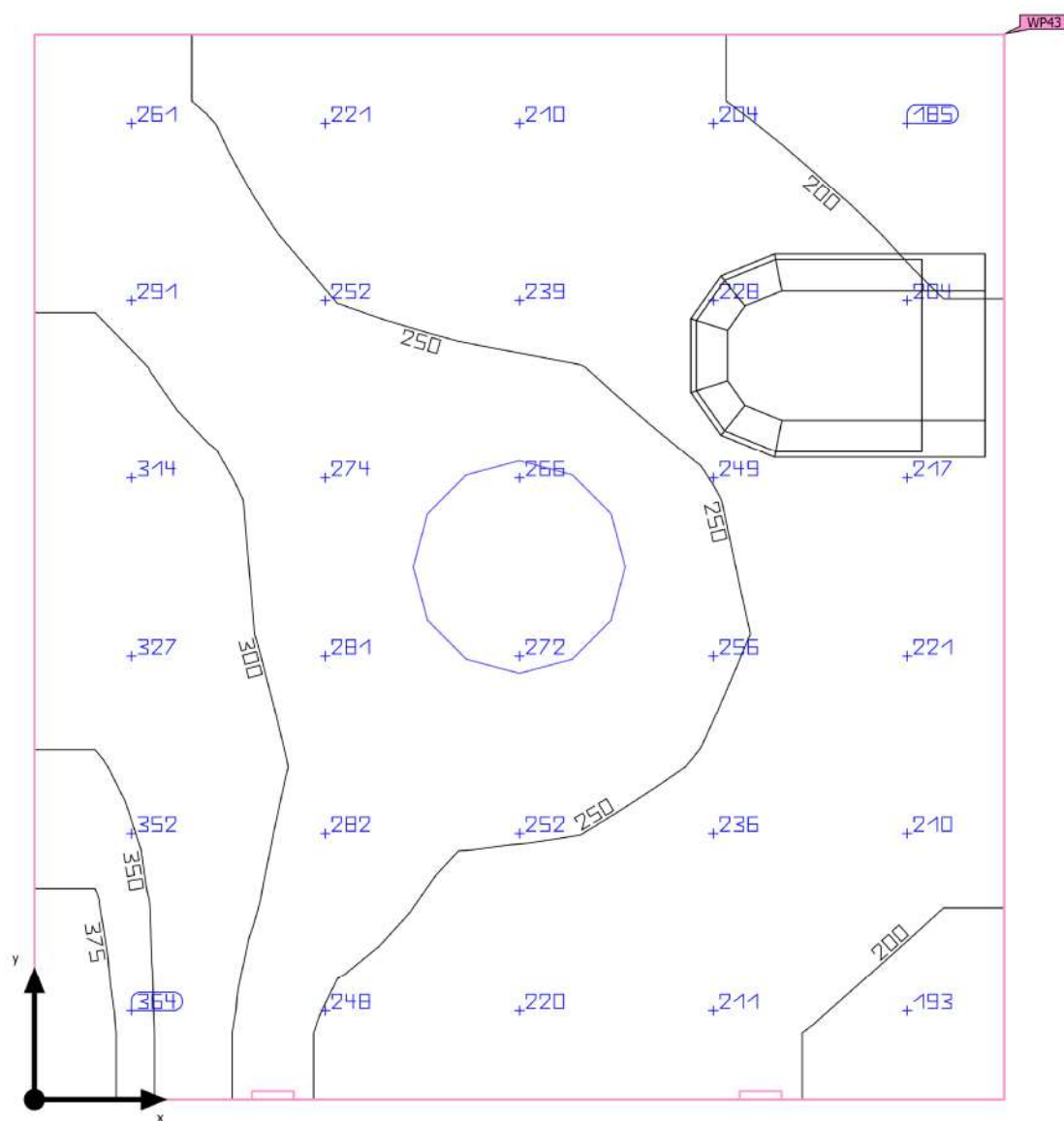
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	252 lx	≥ 200 lx	✓	WP43
	g_1	0.71	-	-	WP43
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.81 W/m ²	-	-	
		3.10 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

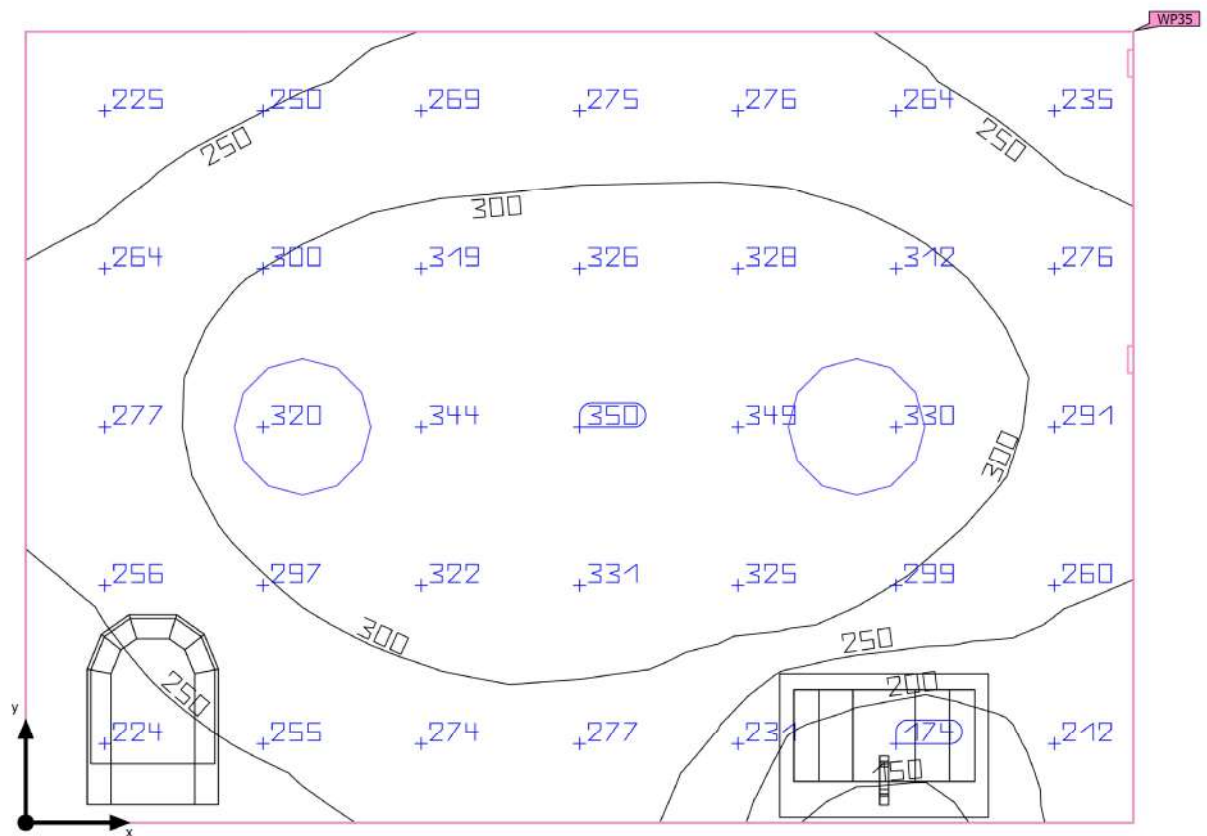
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	283 lx	≥ 200 lx	✓	WP35
	g_1	0.45	-	-	WP35
Valori di consumo	Consumo	[27 - 43] kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.67 W/m ²	-	-	
		2.72 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W

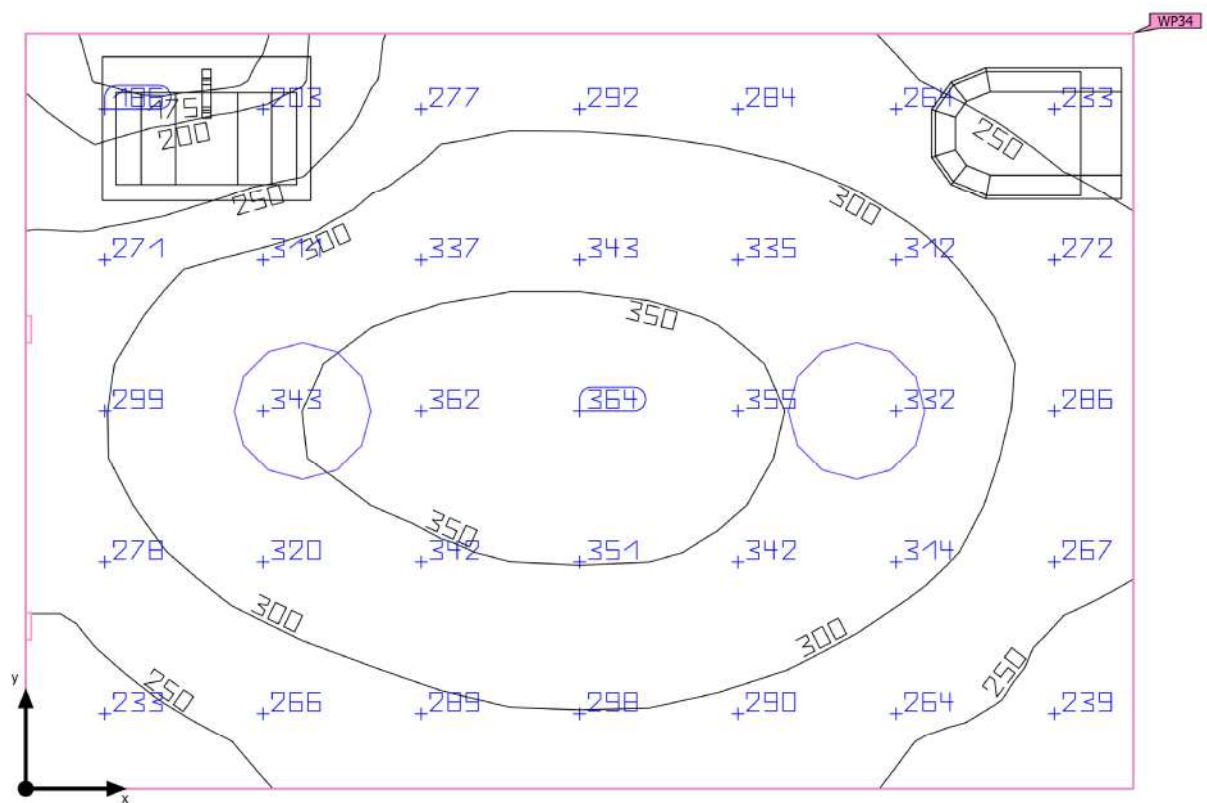


Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo



Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	295 lx	≥ 200 lx	✓	WP34
	g_1	0.53	-	-	WP34
Valori di consumo	Consumo	43 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.04 W/m ²	-	-	
		2.72 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

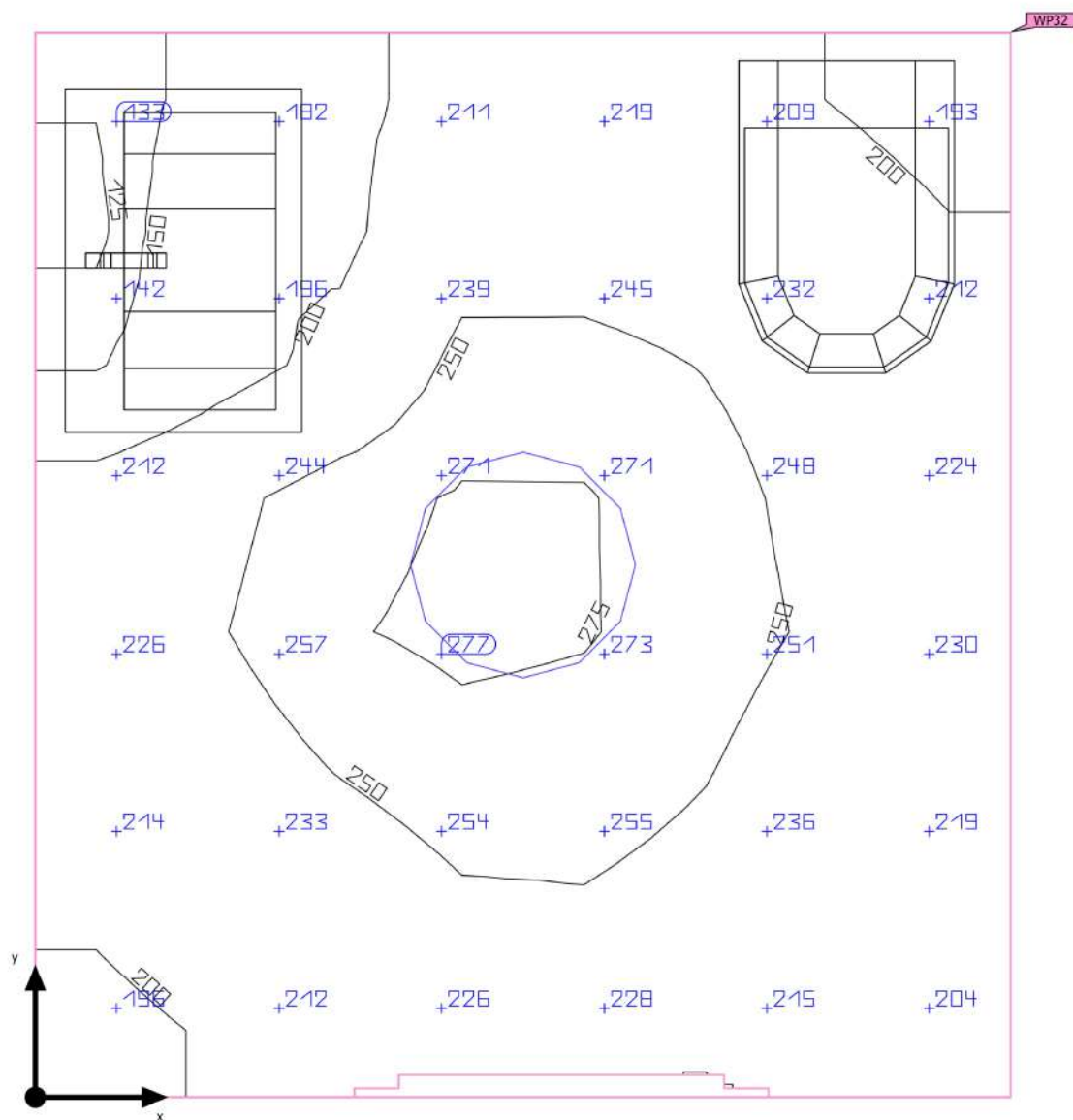
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	225 lx	≥ 200 lx	✓	WP32
	g_1	0.54	-	-	WP32
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.75 W/m ²	-	-	
		3.89 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

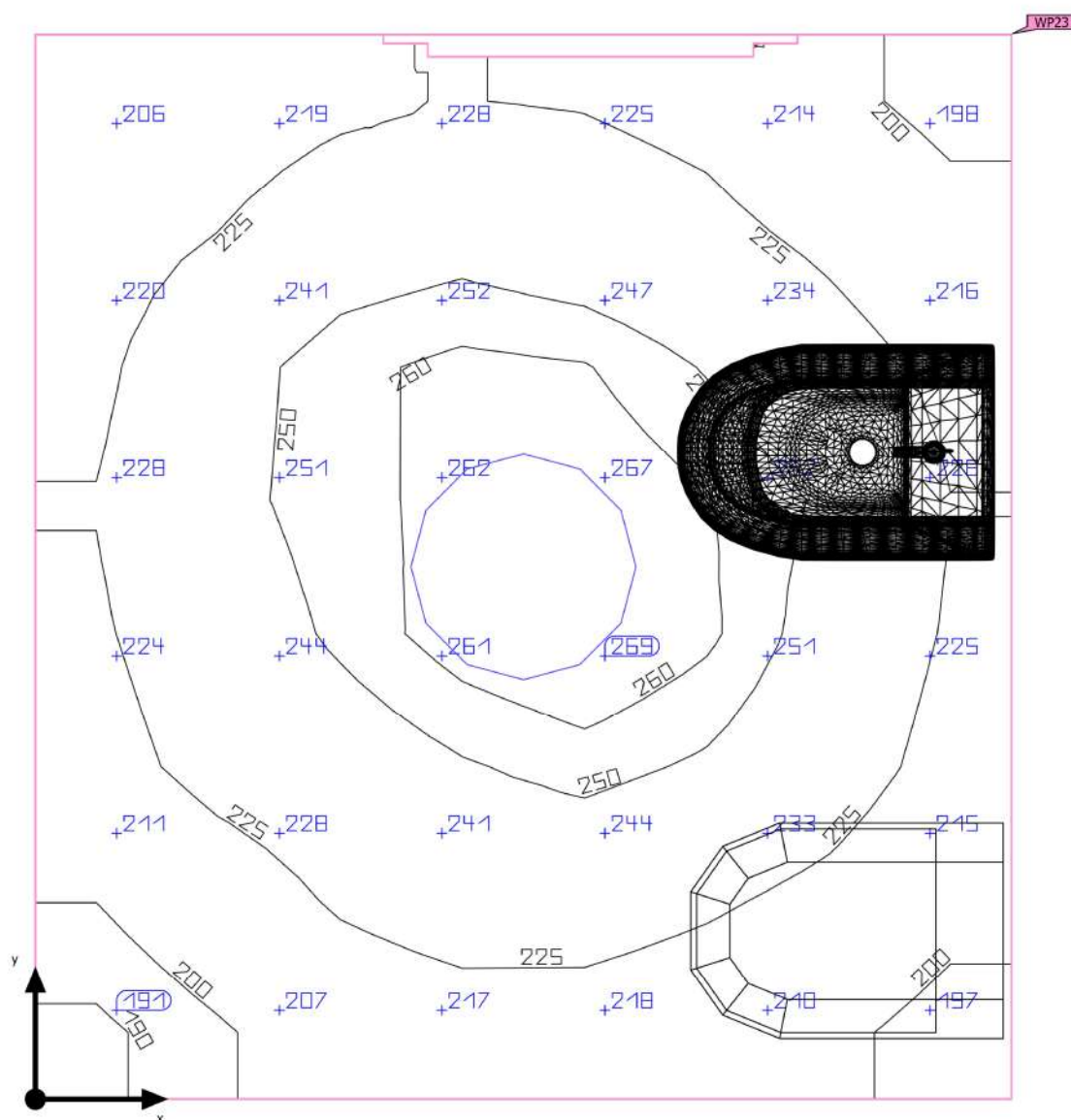
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	230 lx	≥ 200 lx	✓	WP23
	g_1	0.81	-	-	WP23
Valori di consumo	Consumo	21 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	8.75 W/m ²	-	-	
		3.80 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

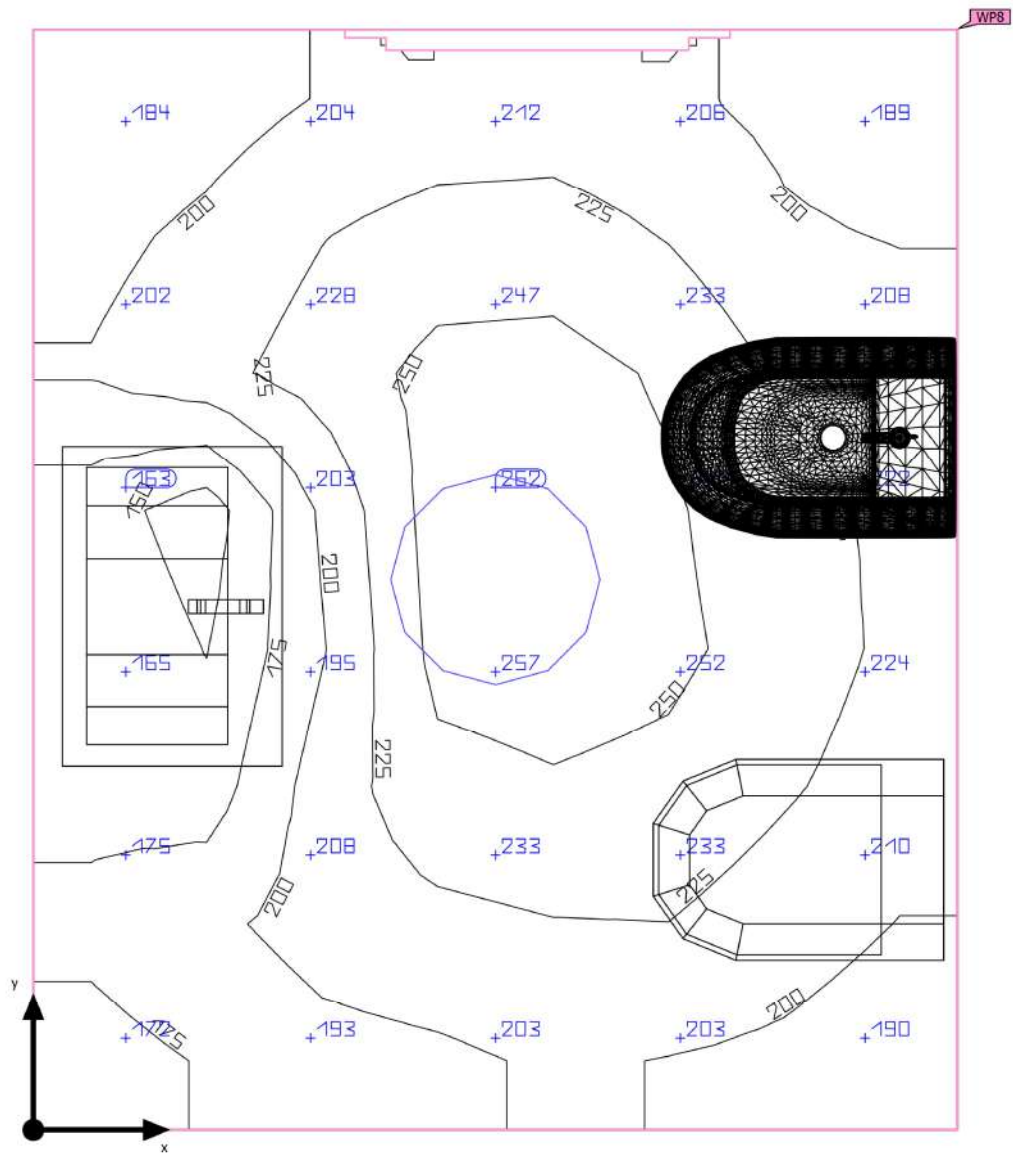
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	211 lx	≥ 200 lx	✓	WP8
	g_1	0.66	-	-	WP8
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.74 W/m ²	-	-	
		3.66 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

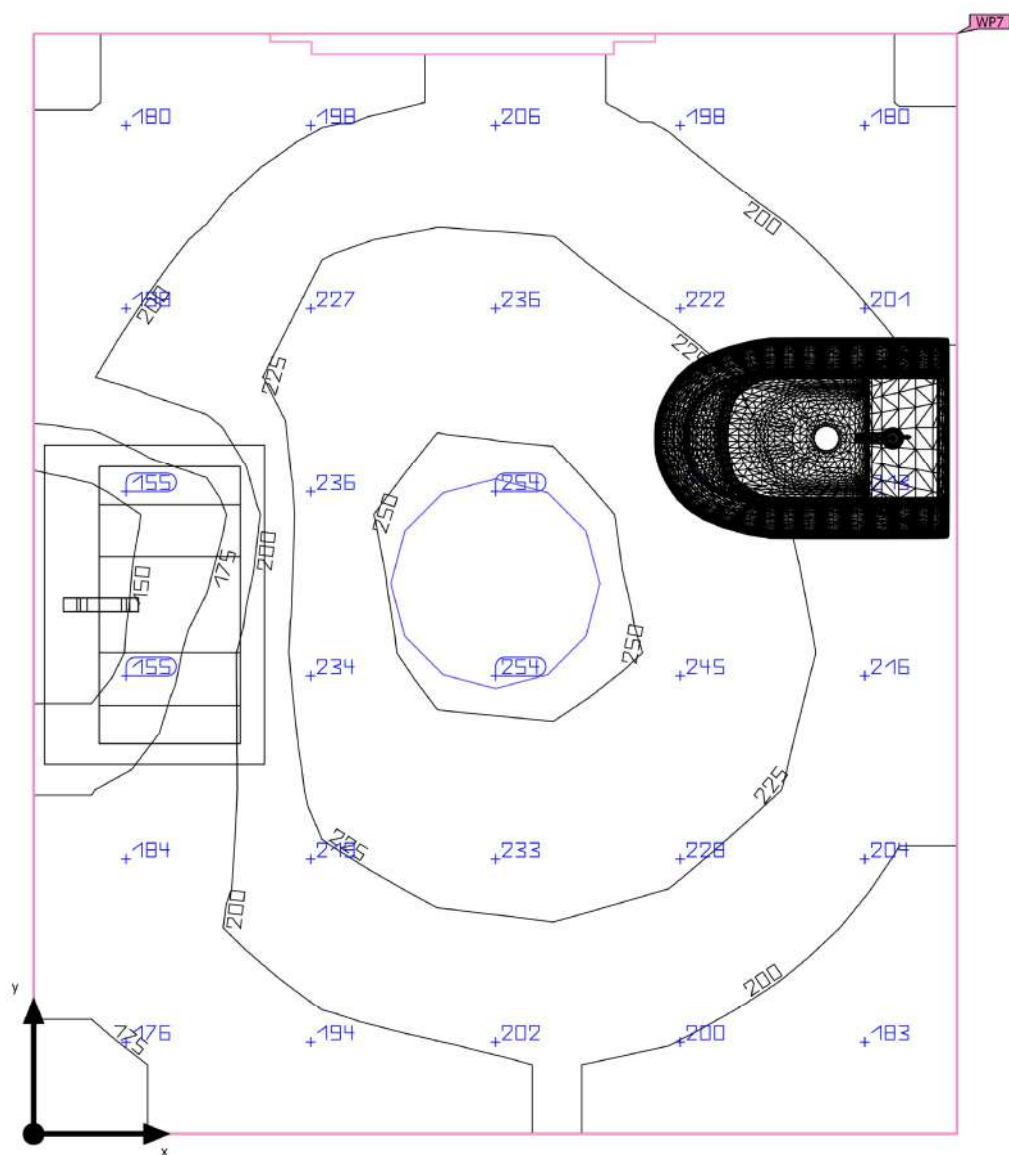
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W



Edificio 1 · Piano Terra · WC

Descrizione

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Edificio 1 · Piano Terra · WC (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$E_{\text{perpendicolare}}$	209 lx	≥ 200 lx	✓	WP7
	g_1	0.61	-	-	WP7
Valori di consumo	Consumo	[14 - 21] kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Locale	Valore di allacciamento specifico	7.73 W/m ²	-	-	
		3.70 W/m ² /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Ambienti comuni all'interno di edifici - locali per la pausa, stanze da bagno e per il pronto soccorso, Guardaroba, lavanderie, bagni, toilette

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	3F Filippi	34334	3F Petra OP 380 22W LED Sensor	26.0 W	2841 lm	109.3 lm/W