



COMUNE DI NAPOLI

# COMUNE DI NAPOLI

## Provincia di Napoli

LAVORO:

PON METRO 2014-2020

*Progetto NA.2.1.2.a "Risparmio energetico negli edifici pubblici"*

NA2.1.2.a.19 - NA2.1.2.a.2 "Edificio uffici Piazza Cavour"

CUP: B66J17000450001 - CIG: 8004688D7E

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

SETTORE:

IMPIANTO ILLUMINOTECNICO

TITOLO:

Relazione di calcolo Impianto Illuminotecnico

A.01	Dicembre 2021	EMISSIONE	Ing. Marco Rinaldi		
<b>REVISIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REDATTO</b>	<b>CONTROLLATO</b>	<b>APPROVATO</b>

**CODIFICA ELABORATO:** IL01-Relazione Illuminotecnica.docx

**COMMITTENTE:**

COMUNE DI NAPOLI

**PROGETTISTA:** RTP (Mandatario) Ing. Andrea De Maio -  
(Mandanti) Ing: Marco Rinaldi - Giovanni Carbone -  
Cosimo Mellone - Pasquale Scalesia

**TAVOLA N.:**

**IL01**

**IL02**

**IL03**

**IL04**

RTP (Mandatario) Ing. Andrea De Maio - (Mandanti) Ingg: Marco Rinaldi - Giovanni Carbone - Cosimo Mellone - Pasquale Scalesia - Via F.S. Ciampa 18 - 80065 - Sant'Agnello (NA) - Tel./Fax: 081.5323064 - Cell.: 328.5620599



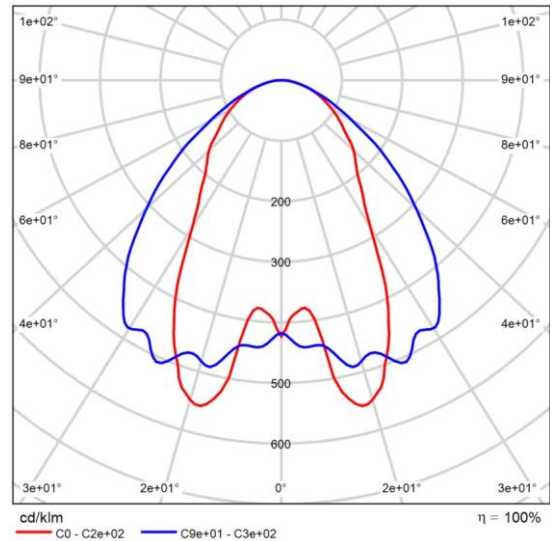
**Progetto illuminotecnico**  
Edificio per uffici, Piazza Cavour, Napoli (NA)

### Scheda tecnica prodotto

Beghelli SpA PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K



Articolo No.	40174
P	35.0 W
ΦLampadina	5000 lm
ΦLampada	5000 lm
η	100.00 %
Efficienza	142.8 lm/W
CCT	4000 K
CRI	90



CDL polare

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
β	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
β Soffitto	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
β Pareti	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
β Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale X Y		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade				Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
2H	2H	15.7	16.9	16.0	17.1	17.3	18.0	19.2	18.2	19.4	19.6
	3H	17.0	18.1	17.4	18.4	18.7	18.9	20.0	19.2	20.2	20.5
	4H	17.6	18.6	17.9	18.9	19.2	19.2	20.3	19.6	20.5	20.8
	6H	18.0	19.0	18.4	19.3	19.6	19.5	20.5	19.9	20.8	21.1
4H	2H	16.3	17.3	16.6	17.6	17.8	18.1	19.2	18.5	19.4	19.7
	3H	17.8	18.7	18.2	19.0	19.3	19.3	20.1	19.6	20.5	20.8
	4H	18.5	19.3	18.9	19.6	20.0	19.8	20.6	20.2	20.9	21.3
	6H	19.0	19.7	19.4	20.1	20.5	20.2	20.9	20.6	21.3	21.7
8H	2H	18.3	19.2	18.6	19.5	19.8	19.7	20.5	20.0	20.9	21.2
	3H	19.4	20.0	19.9	20.4	20.8	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9
	4H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	19.9	20.6	20.4	21.0	21.4
	6H	19.4	20.0	19.9	20.4	20.8	20.5	21.1	21.0	21.5	21.9
12H	2H	19.7	20.2	20.2	20.6	21.1	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2
	3H	20.0	20.4	20.5	20.9	21.4	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4
	4H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	19.9	20.5	20.4	20.9	21.4
	6H	19.5	20.0	20.0	20.4	20.9	20.6	21.0	21.0	21.5	21.9
8H	2H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.2	20.9	21.3	21.4	21.7	22.2
	3H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.2	20.9	21.3	21.4	21.7	22.2
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2				+0.1 / -0.3						
S = 1.5H	+0.3 / -0.5				+0.8 / -0.6						
S = 2.0H	+0.5 / -0.8				+1.6 / -1.1						
Tabella standard	BK05				BK04						
Addendo di correzione	2.2				3.1						
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5000lm Flusso luminoso sferico											

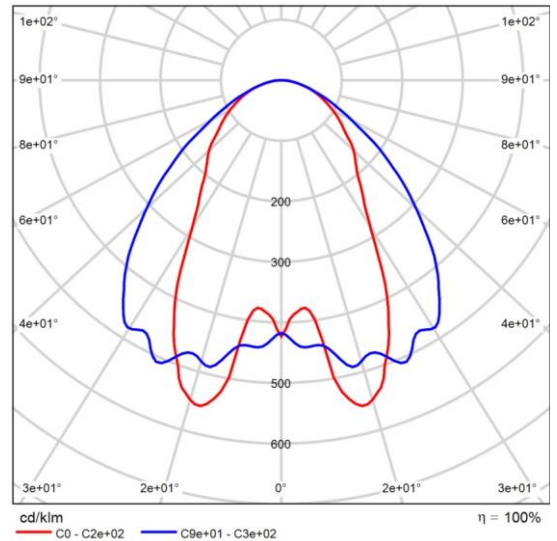
Diagramma UGR (SHR: 0.25)

### Scheda tecnica prodotto

Beghelli SpA PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K



Articolo No.	40181
P	50.0 W
Φ <sub>Lampadina</sub>	7000 lm
Φ <sub>Lampada</sub>	7000 lm
η	100.00 %
Efficienza	140.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	90



CDL polare

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
β	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
β Soffitto	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
β Pareti	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
β 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	16.8	18.1	17.1	18.3	18.5	19.1	20.3	19.4	20.6	20.8
	3H	18.2	19.3	18.5	19.6	19.8	20.0	21.1	20.4	21.4	21.7
	4H	18.8	19.8	19.1	20.1	20.4	20.4	21.4	20.7	21.7	22.0
	6H	19.2	20.1	19.5	20.4	20.7	20.7	21.6	21.0	21.9	22.2
4H	2H	17.4	18.4	17.8	18.7	19.0	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9
	3H	19.0	19.9	19.4	20.2	20.5	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0
	4H	19.7	20.5	20.1	20.8	21.2	21.0	21.7	21.4	22.1	22.5
	6H	20.2	20.9	20.6	21.3	21.7	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9
8H	2H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.8	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0
	3H	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1
	4H	19.9	20.6	20.4	21.0	21.4	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5
	6H	20.6	21.1	21.1	21.5	22.0	21.7	22.2	22.2	22.7	23.1
12H	2H	20.9	21.3	21.4	21.8	22.3	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4
	3H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5	22.2	22.6	22.7	23.0	23.5
	4H	20.0	20.5	20.4	21.0	21.4	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5
	6H	20.7	21.1	21.1	21.6	22.0	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
8H	2H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	22.1	22.5	22.5	22.9	23.4
	3H	20.7	21.1	21.1	21.6	22.0	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2				+0.1 / -0.3						
S = 1.5H	+0.3 / -0.5				+0.8 / -0.6						
S = 2.0H	+0.5 / -0.8				+1.6 / -1.1						
Tabella standard	BK05				BK04						
Addendo di correzione	3.3				4.2						
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 7000lm Flusso luminoso sferico											

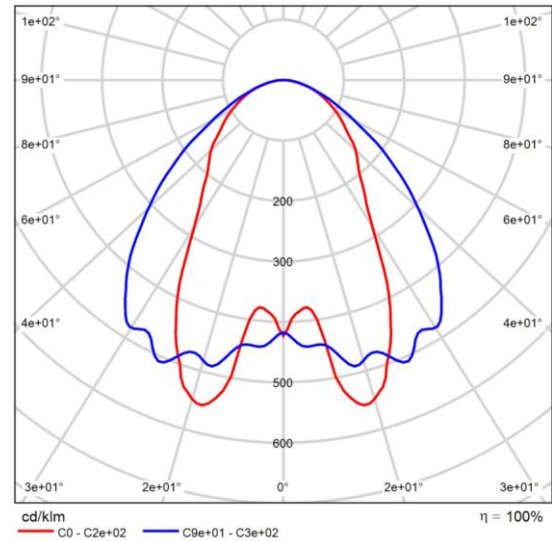
Diagramma UGR (SHR: 0.25)

### Scheda tecnica prodotto

Beghelli SpA PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K



Articolo No.	40171
P	36.0 W
Φ <sub>Lampadina</sub>	5000 lm
Φ <sub>Lampada</sub>	5000 lm
η	100.00 %
Efficienza	138.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	90



CDL polare

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
β	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
β Soffitto	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
β Pareti	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
β Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale X Y		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade				Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
2H	2H	15.5	16.7	15.8	16.9	17.2	17.8	19.0	18.1	19.2	19.5
	3H	16.9	18.0	17.2	18.2	18.5	18.7	19.8	19.0	20.1	20.3
	4H	17.5	18.5	17.8	18.8	19.0	19.1	20.1	19.4	20.4	20.7
	6H	17.9	18.8	18.2	19.1	19.4	19.3	20.3	19.7	20.6	20.9
4H	2H	16.1	17.1	16.4	17.4	17.7	18.0	19.0	18.3	19.3	19.6
	3H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.2	19.1	20.0	19.5	20.3	20.6
	4H	18.4	19.1	18.7	19.5	19.8	19.6	20.4	20.0	20.8	21.1
	6H	18.9	19.6	19.3	19.9	20.3	20.1	20.8	20.5	21.1	21.5
8H	2H	18.1	19.0	18.5	19.3	19.7	19.5	20.4	19.9	20.7	21.0
	3H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.7	20.3	20.9	20.8	21.3	21.8
	4H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.1	19.8	20.4	20.2	20.8	21.2
	6H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.7	20.4	20.9	20.8	21.3	21.8
12H	2H	19.5	20.0	20.0	20.5	20.9	20.7	21.1	21.1	21.6	22.0
	3H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.2	20.8	21.2	21.3	21.7	22.2
	4H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.1	19.8	20.4	20.2	20.8	21.2
	6H	19.3	19.8	19.8	20.2	20.7	20.4	20.9	20.9	21.3	21.8
8H	2H	19.7	20.0	20.1	20.5	21.0	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1
	3H	19.7	20.0	20.1	20.5	21.0	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2				+0.1 / -0.3						
S = 1.5H	+0.3 / -0.5				+0.8 / -0.6						
S = 2.0H	+0.5 / -0.8				+1.6 / -1.1						
Tabella standard	BK05				BK04						
Addendo di correzione	2.0				2.9						
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5000lm Flusso luminoso sferico											

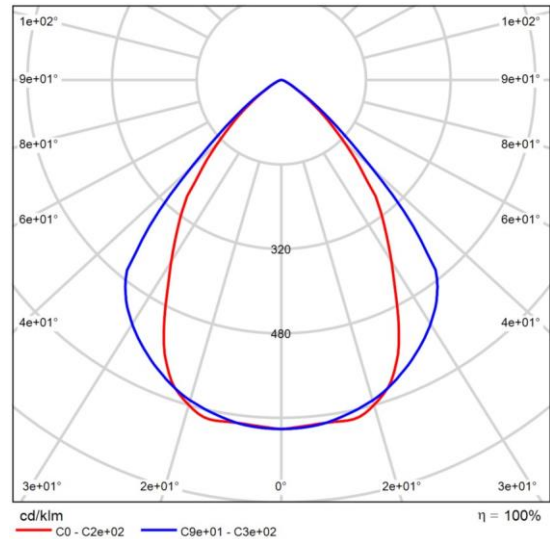
Diagramma UGR (SHR: 0.25)

## Scheda tecnica prodotto

NOVALUX LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS



Articolo No.	100506 2019 MS
P	32.0 W
$\Phi_{Lampadina}$	2506 lm
$\Phi_{Lampada}$	2506 lm
$\eta$	100.00 %
Efficienza	78.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



CDL polare

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
$\beta$ Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\beta$ Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\beta$ 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	16.1	17.1	16.4	17.3	17.5	17.9	18.8	18.1	19.0	19.3
3H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.4	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1	
4H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	
6H	15.9	16.7	16.3	17.0	17.3	17.6	18.4	18.0	18.7	19.0	
8H	15.9	16.6	16.3	16.9	17.2	17.6	18.3	18.0	18.6	18.9	
12H	15.9	16.6	16.2	16.9	17.2	17.6	18.3	17.9	18.6	18.9	
4H	2H	16.0	16.9	16.4	17.1	17.4	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1
3H	16.0	16.7	16.3	17.0	17.3	17.6	18.3	18.0	18.6	19.0	
4H	15.9	16.6	16.3	16.9	17.2	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9	
6H	15.9	16.4	16.3	16.8	17.2	17.5	18.1	17.9	18.4	18.8	
8H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	
12H	15.8	16.3	16.3	16.7	17.1	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	
8H	4H	15.8	16.3	16.3	16.7	17.1	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8
6H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7	
8H	15.8	16.1	16.2	16.6	17.0	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	
12H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	
12H	4H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7
6H	15.8	16.1	16.2	16.6	17.0	17.4	17.7	17.8	18.2	18.6	
8H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H	+1.8 / -3.7					+1.9 / -4.3					
S = 1.5H	+3.1 / -7.0					+4.4 / -8.0					
S = 2.0H	+5.0 / -8.8					+6.3 / -9.9					
Tabella standard	BK00					BK00					
Addendo di correzione	-2.3					-0.6					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 2506lm Flusso luminoso sferico											

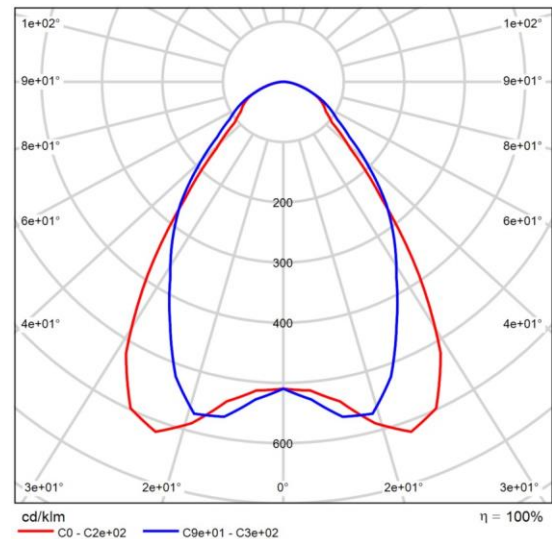
Diagramma UGR (SHR: 0.25)

## Scheda tecnica prodotto

### Zumtobel TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]



Articolo No.	42926984
P	31.1 W
$\Phi_{Lampadina}$	5260 lm
$\Phi_{Lampada}$	5258 lm
$\eta$	99.97 %
Efficienza	169.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



CDL polare

Apparecchio LED per fila continua lineare TECTON ad alta efficienza energetica, con segmenti da 64 LED Mid-Power cadauno. Potenza impegnata apparecchio: 31,1 W. Apparecchio per comando DALI. Converter LED, per sostenibilità ecologica e convenienza economica. Durata dei LED 100000 h con rimanente 95 % del flusso luminoso iniziale. Tolleranza colore (MacAdam): 2. Efficienza apparecchio: 169 lm/W. Flusso luminoso apparecchio: 5260 lm. Apparecchio ad emissione simmetrica a fascio largo (wide beam); resa cromatica Ra > 80, temperatura di colore 4000 K. Lenti in concezione split per ridurre l'abbagliamento percepito. Le lenti sovrapposte in PMMA (antischeggia fino a IK07) danno protezione IP50 a LED e ottica. Prodotto all-in-one: supporto, lampada e riflettore sono combinati in un unico elemento che permette di realizzare linee luminose LED del tutto ininterrotte. Look pregiato e intonato al binario portante. Livello dimming in modalità DC preimpostato al 15 %. Apparecchio in lamiera d'acciaio, verniciato in resina di poliestere di colore argento. Totale flessibilità, fissaggio meccanico ed elettrico sul binario in tecnica CLIX, senza bisogno di utensili, servendosi di due manopole girevoli collocate lateralmente. Assenza di raggi ultravioletti e infrarossi. Temperatura ambiente: da -20°C a +40°C. Apparecchio cablato senza alogeni e privo di silicone. Nota: in caso di utilizzo in

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
$\rho$ Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	30
$\rho$ Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	50	30	30
$\rho$ Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni dell'locale X Y	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade						
2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
2H	19.6	20.7	19.9	20.9	21.1	19.9	21.0	20.2	21.2	21.4	21.6	21.8
3H	20.6	21.6	20.9	21.9	22.1	20.7	21.7	21.0	22.0	22.2	22.4	22.6
4H	21.0	22.0	21.4	22.2	22.5	21.1	22.0	21.4	22.3	22.5	22.7	22.9
6H	21.3	22.2	21.7	22.5	22.8	21.3	22.2	21.7	22.5	22.8	23.0	23.2
8H	21.4	22.3	21.8	22.6	22.9	21.4	22.2	21.8	22.5	22.8	23.0	23.2
12H	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9	23.1	23.3
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
2H	19.8	20.8	20.2	21.0	21.3	19.8	20.8	20.2	21.0	21.3	21.6	21.8
3H	21.0	21.8	21.4	22.1	22.5	21.1	21.9	21.5	22.2	22.5	22.7	22.9
4H	21.6	22.3	22.0	22.6	23.0	21.5	22.3	21.9	22.6	23.0	23.2	23.4
6H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3	23.5	23.7
8H	22.1	22.7	22.6	23.1	23.5	22.1	22.7	22.5	23.0	23.5	23.7	23.9
12H	22.2	22.8	22.7	23.2	23.6	22.2	22.7	22.6	23.1	23.6	23.8	24.0
8H	4H	6H	8H	12H	4H	6H	8H	12H	4H	6H	8H	12H
4H	21.7	22.2	22.1	22.6	23.0	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0	23.2	23.4
6H	22.2	22.7	22.7	23.1	23.5	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	23.7	23.9
8H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.7	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	23.9	24.1
12H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	24.1	24.3
12H	4H	6H	8H	4H	6H	8H	4H	6H	8H	4H	6H	8H
4H	21.7	22.2	22.1	22.6	23.0	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0	23.2	23.4
6H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.5	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	23.7	23.9
8H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	22.4	22.7	22.7	23.2	23.7	23.9	24.1
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H	+0.7 / -0.7					+0.4 / -0.4						
S = 1.5H	+1.5 / -1.0					+0.5 / -0.8						
S = 2.0H	+2.6 / -1.2					+1.2 / -1.3						
Tabella standard	BK04					BK04						
Addendo di correzione	4.8					4.8						
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5260lm Flusso luminoso sferico												

Diagramma UGR (SHR: 0.25)

## Scheda tecnica prodotto

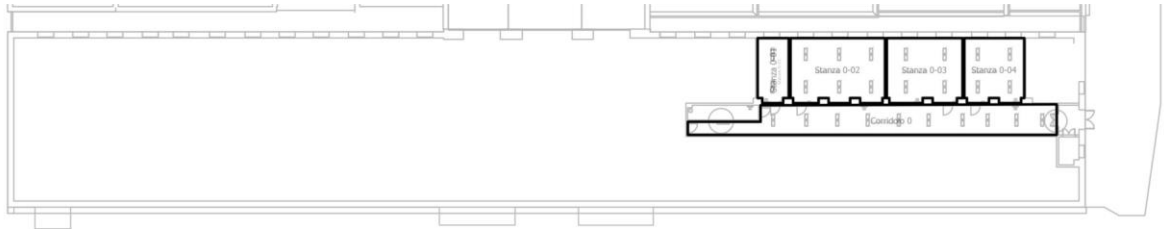
Zumtobel TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]

ambienti con agenti chimici interpellate il vostro consulente Zumtobel.  
Misure: 1498 x 60 x 85 mm. Peso: 2,2 kg.



Edificio 1 - Piano terra

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**



Edificio 1 - Piano terra

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Corridoio 0

<b>P<sub>totale</sub></b> 420.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 93.53 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 4.49 W/m <sup>2</sup> = 1.18 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.89 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 381 lx
--------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
12	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 0-01

<b>P<sub>totale</sub></b> 70.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 18.76 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 3.73 W/m <sup>2</sup> = 0.91 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.14 W/m <sup>2</sup> = 1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 409 lx
-------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 0-02

<b>P<sub>totale</sub></b> 210.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 57.14 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 3.68 W/m <sup>2</sup> = 0.90 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.90 W/m <sup>2</sup> = 0.95 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 409 lx
--------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano terra

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 0-03

$P_{totale}$ 140.0 W	$A_{Locale}$ 45.90 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.05 W/m <sup>2</sup> = 0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.25 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{perpendicolare}$ (Superficie utile) 318 lx
-------------------------	--------------------------------------	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{Lampada}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 0-04

$P_{totale}$ 140.0 W	$A_{Locale}$ 36.24 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.86 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.15 W/m <sup>2</sup> = 1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{perpendicolare}$ (Superficie utile) 379 lx
-------------------------	--------------------------------------	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{Lampada}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano terra

**Lista lampade**

$\Phi_{\text{totale}}$ 140000 lm	$P_{\text{totale}}$ 980.0 W	Efficienza 142.9 lm/W
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
28	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano terra

**Oggetti di calcolo**



## Edificio 1 - Piano terra

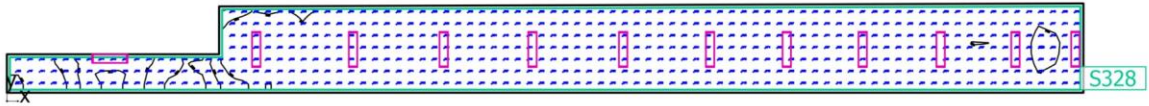
**Oggetti di calcolo**

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Stanza 0-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	409 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	156 lx	691 lx	0.38	0.23	S2
Superficie utile (Stanza 0-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	409 lx ( $\geq 200$ lx) ✓	258 lx	499 lx	0.63	0.52	S294
Superficie utile (Stanza 0-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	318 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	178 lx	417 lx	0.56	0.43	S326
Superficie utile (Stanza 0-04) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	379 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	247 lx	459 lx	0.65	0.54	S327
Superficie utile (Corridoio 0) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	381 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	93.9 lx	547 lx	0.25	0.17	S328

Edificio 1 - Piano terra - Corridoio 0

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano terra - Corridoio 0

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	381 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S328
	g <sub>1</sub>	0.25	-	-	S328
Valori di consumo	Consumo	[290 - 460] kWh/a	max. 3300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.49 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.18 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.89 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

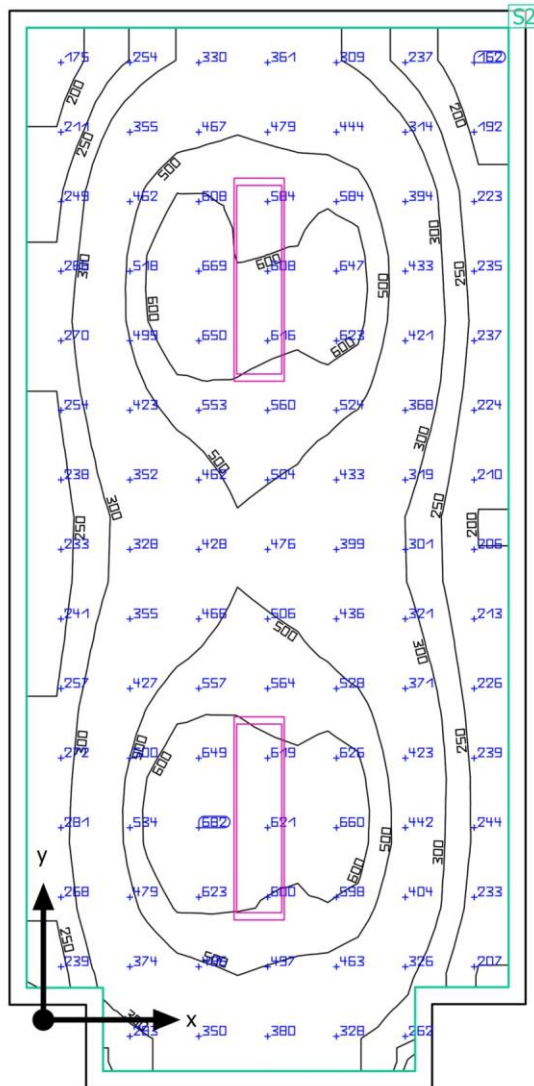
## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
12	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W



Edificio 1 · Piano terra · Stanza 0-01

Riepilogo



Edificio 1 - Piano terra - Stanza 0-01

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	409 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S2
	g <sub>1</sub>	0.38	-	-	S2
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.73 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.91 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.14 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

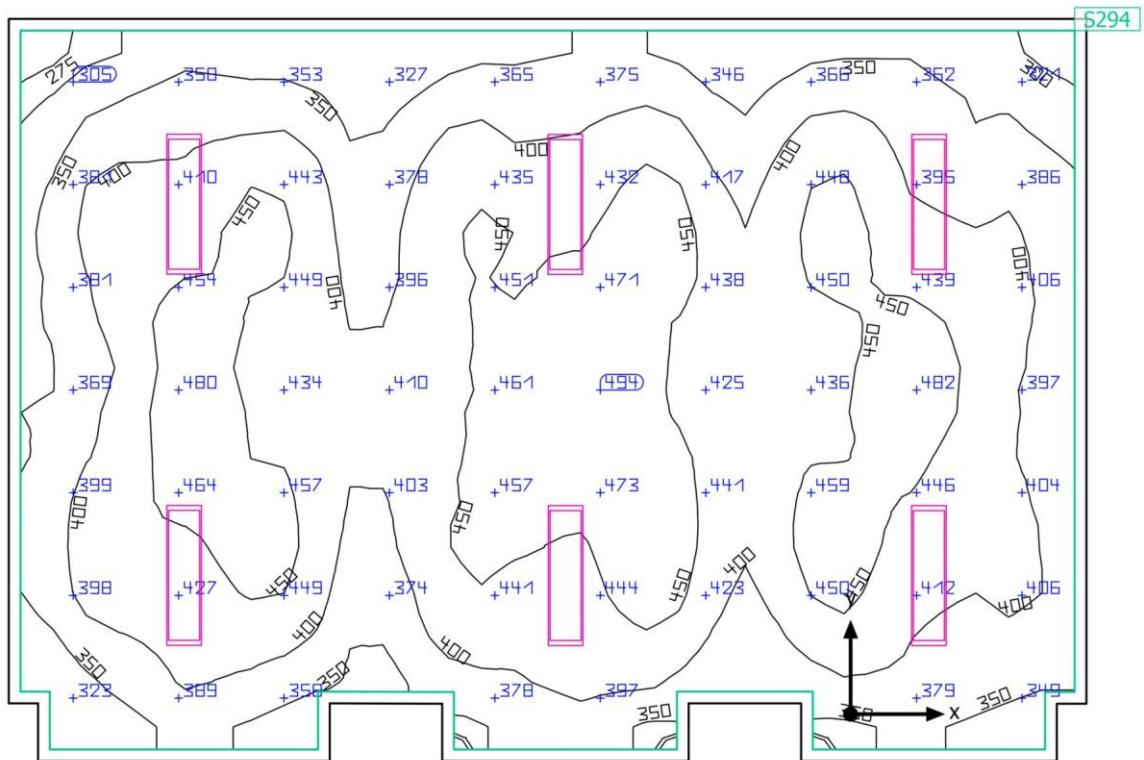
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano terra · Stanza 0-02

Riepilogo



Edificio 1 · Piano terra · Stanza 0-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	409 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	S294
	g <sub>1</sub>	0.63	-	-	S294
Valori di consumo	Consumo	[250 - 400] kWh/a	max. 2050 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.68 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.90 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.90 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.95 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

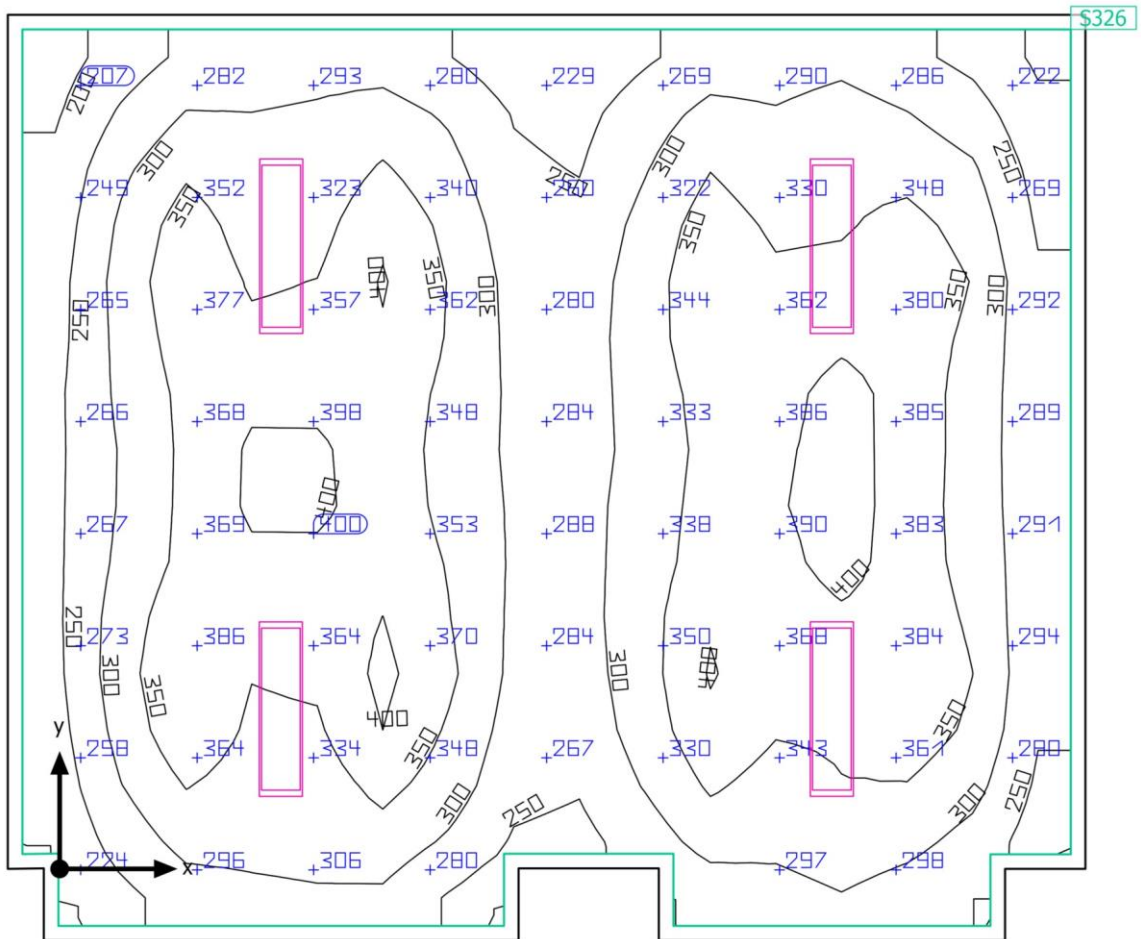
Profilo di utilizzo: Settore pubblico - ambienti comuni, Guardaroba

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano terra · Stanza 0-03

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano terra · Stanza 0-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	318 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S326
	g <sub>1</sub>	0.56	-	-	S326
Valori di consumo	Consumo	[110 - 190] kWh/a	max. 1650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.05 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.25 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

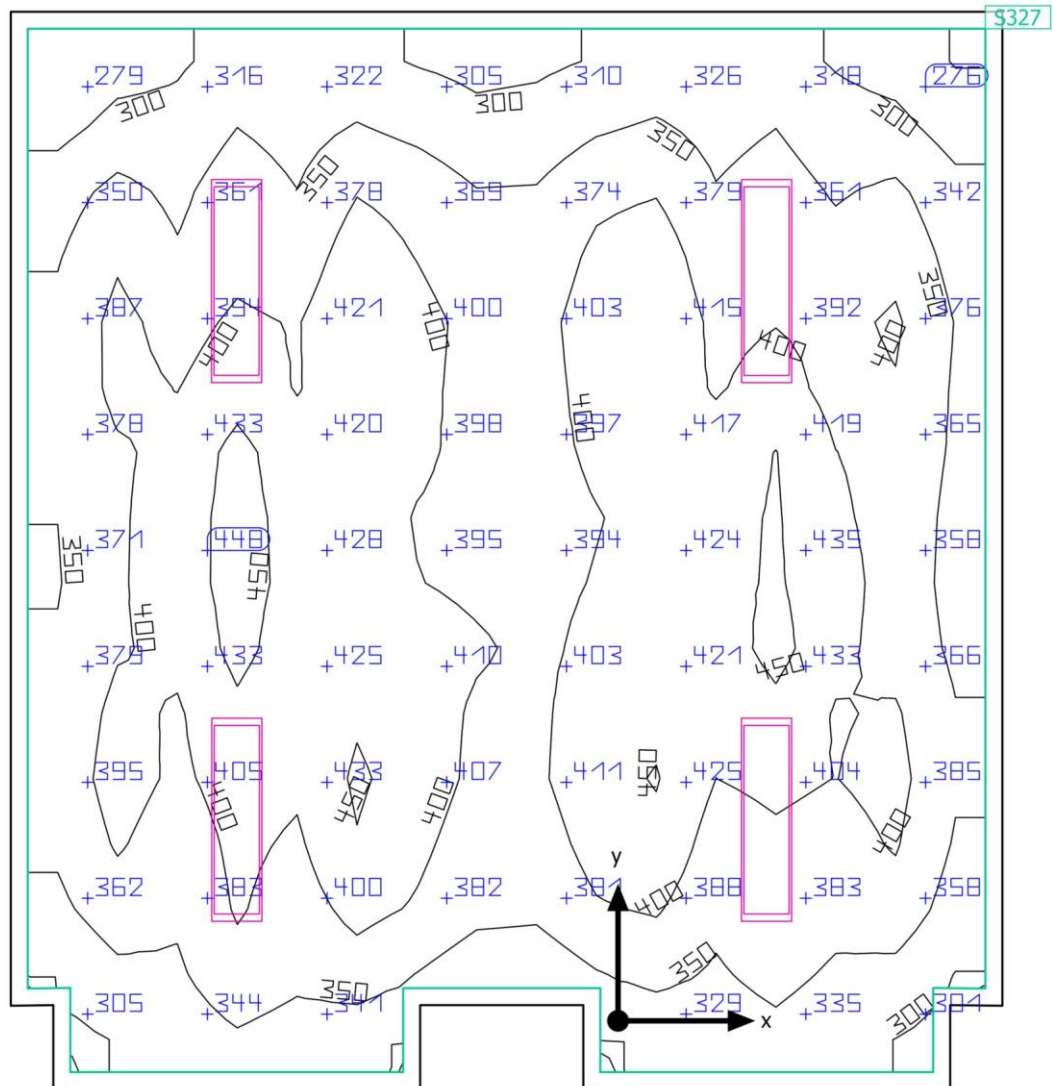
Profilo di utilizzo: Istituti scolastici - Centri di formazione, Aule di lezione, stanze per seminari

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano terra · Stanza 0-04

Riepilogo



Edificio 1 - Piano terra - Stanza 0-04

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	379 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S327
	g <sub>1</sub>	0.65	-	-	S327
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.86 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.15 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

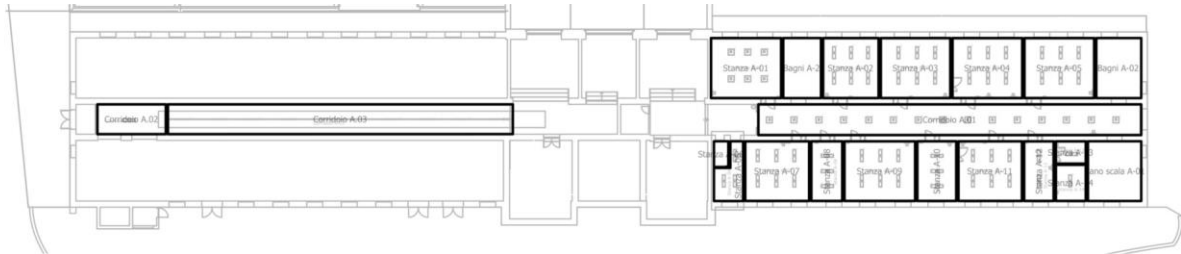
## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W



Edificio 1 - Piano ammezzato

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**



Edificio 1 - Piano ammezzato

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Corridoio A.01

$P_{\text{totale}}$ 540.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 111.77 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.83 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.20 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 455 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
15	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Corridoio A.02

$P_{\text{totale}}$ 35.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 19.42 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 1.80 W/m <sup>2</sup> = 1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 1.99 W/m <sup>2</sup> = 1.59 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 125 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
1	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Corridoio A.03

$P_{\text{totale}}$ 311.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 97.61 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.19 W/m <sup>2</sup> = 0.84 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.44 W/m <sup>2</sup> = 0.91 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 379 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
10	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm

Edificio 1 - Piano ammezzato

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza A-01

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.94 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.41 W/m <sup>2</sup> = 0.92 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.77 W/m <sup>2</sup> = 0.98 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 590 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza A-02

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 31.63 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.64 W/m <sup>2</sup> = 0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 7.14 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 672 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza A-03

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.62 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.30 W/m <sup>2</sup> = 0.90 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.66 W/m <sup>2</sup> = 0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 589 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano ammezzato

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza A-04

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.73 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.29 W/m <sup>2</sup> = 0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.64 W/m <sup>2</sup> = 1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 549 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza A-05

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.73 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.29 W/m <sup>2</sup> = 0.90 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.64 W/m <sup>2</sup> = 0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 587 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza A-06

$P_{\text{totale}}$ 105.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 12.34 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 8.51 W/m <sup>2</sup> = 1.77 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 482 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano ammezzato

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

### Stanza A-07

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.22 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.80 W/m <sup>2</sup> = 0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.20 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 584 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

### Stanza A-08

$P_{\text{totale}}$ 105.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.59 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.97 W/m <sup>2</sup> = 1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.62 W/m <sup>2</sup> = 1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 509 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

### Stanza A-09

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.04 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.24 W/m <sup>2</sup> = 0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.59 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 549 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano ammezzato

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza A-10

$P_{\text{totale}}$ 105.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 22.11 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.75 W/m <sup>2</sup> = 1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.19 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 454 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza A-11

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 35.99 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.83 W/m <sup>2</sup> = 0.94 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.24 W/m <sup>2</sup> = 1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 622 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza A-12

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.77 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.17 W/m <sup>2</sup> = 1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.64 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 364 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano ammezzato

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza A-13

$P_{\text{totale}}$ 35.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 6.39 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.48 W/m <sup>2</sup> = 1.84 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.48 W/m <sup>2</sup> = 2.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 298 lx
-------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
1	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza A-14

$P_{\text{totale}}$ 35.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 10.33 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.39 W/m <sup>2</sup> = 1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.85 W/m <sup>2</sup> = 1.52 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 254 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
1	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano ammezzato

**Lista lampade**

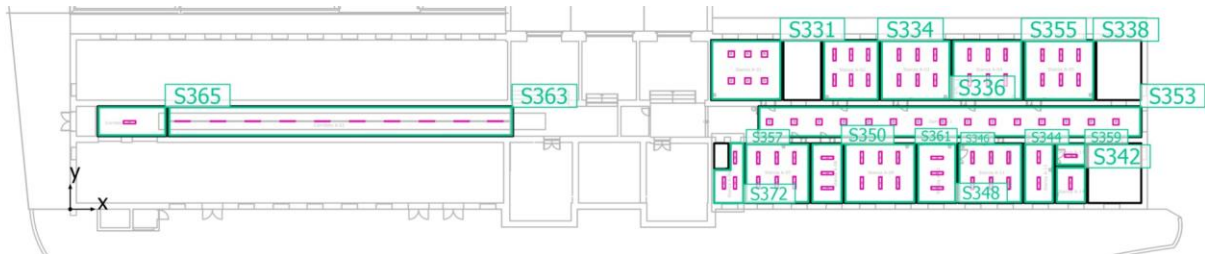
$\Phi_{\text{totale}}$ 437580 lm	$P_{\text{totale}}$ 3027.0 W	Efficienza 144.6 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
21	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W
56	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W
10	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm	169.1 lm/W



Edificio 1 · Piano ammezzato

**Oggetti di calcolo**



## Edificio 1 · Piano ammezzato

## Oggetti di calcolo

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Stanza A-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	590 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	269 lx	842 lx	0.46	0.32	S331
Superficie utile (Stanza A-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	672 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	385 lx	886 lx	0.57	0.43	S334
Superficie utile (Stanza A-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	589 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	297 lx	834 lx	0.50	0.36	S336
Superficie utile (Stanza A-05) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	587 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	297 lx	829 lx	0.51	0.36	S338
Superficie utile (Stanza A-14) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	254 lx ( $\geq 200$ lx) ✓	166 lx	313 lx	0.65	0.53	S342
Superficie utile (Stanza A-12) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.850 m, Zona margine: 0.100 m	364 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	201 lx	471 lx	0.55	0.43	S344
Superficie utile (Stanza A-11) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	622 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	315 lx	845 lx	0.51	0.37	S346
Superficie utile (Stanza A-10) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	454 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	252 lx	654 lx	0.56	0.39	S348
Superficie utile (Stanza A-08) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	509 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	307 lx	707 lx	0.60	0.43	S350
Superficie utile (Corridoio A.01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	455 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	158 lx	566 lx	0.35	0.28	S353
Superficie utile (Stanza A-04) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	549 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	269 lx	790 lx	0.49	0.34	S355

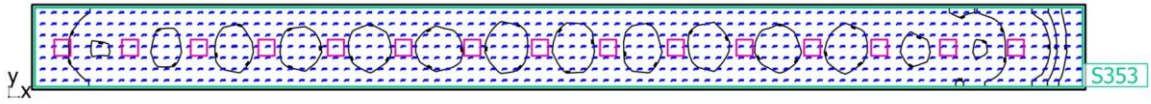
## Edificio 1 - Piano ammezzato

## Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza A-07) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	584 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	271 lx	825 lx	0.46	0.33	S357
Superficie utile (Stanza A-13) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	298 lx ( $\geq 200$ lx) ✓	242 lx	347 lx	0.81	0.70	S359
Superficie utile (Stanza A-09) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	549 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	248 lx	796 lx	0.45	0.31	S361
Superficie utile (Corridoio A.03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	379 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	207 lx	474 lx	0.55	0.44	S363
Superficie utile (Corridoio A.02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	125 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	62.6 lx	180 lx	0.50	0.35	S365
Superficie utile (Stanza A-06) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	482 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	288 lx	684 lx	0.60	0.42	S372

Edificio 1 - Piano ammezzato - Corridoio A.01

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano ammezzato - Corridoio A.01

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	455 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S353
	g <sub>1</sub>	0.35	-	-	S353
Valori di consumo	Consumo	[370 - 590] kWh/a	max. 3950 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.83 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.20 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

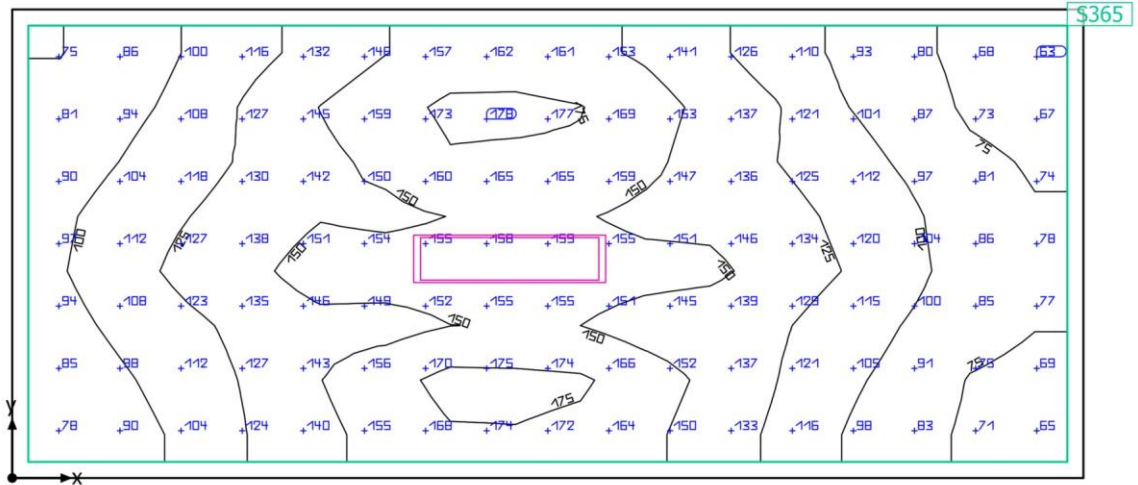
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
15	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Corridoio A.02

Riepilogo



Edificio 1 - Piano ammezzato - Corridoio A.02

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	125 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S365
	$g_1$	0.50	-	-	S365
Valori di consumo	Consumo	[24 - 38] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	1.80 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	1.99 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.59 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

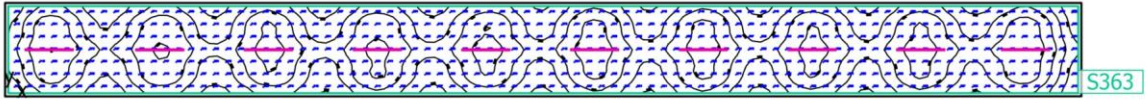
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
1	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano ammezzato - Corridoio A.03

## Riepilogo





Edificio 1 · Piano ammezzato · Corridoio A.03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	379 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S363
	g <sub>1</sub>	0.55	-	-	S363
Valori di consumo	Consumo	[220 - 340] kWh/a	max. 3450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.19 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.84 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.44 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.91 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

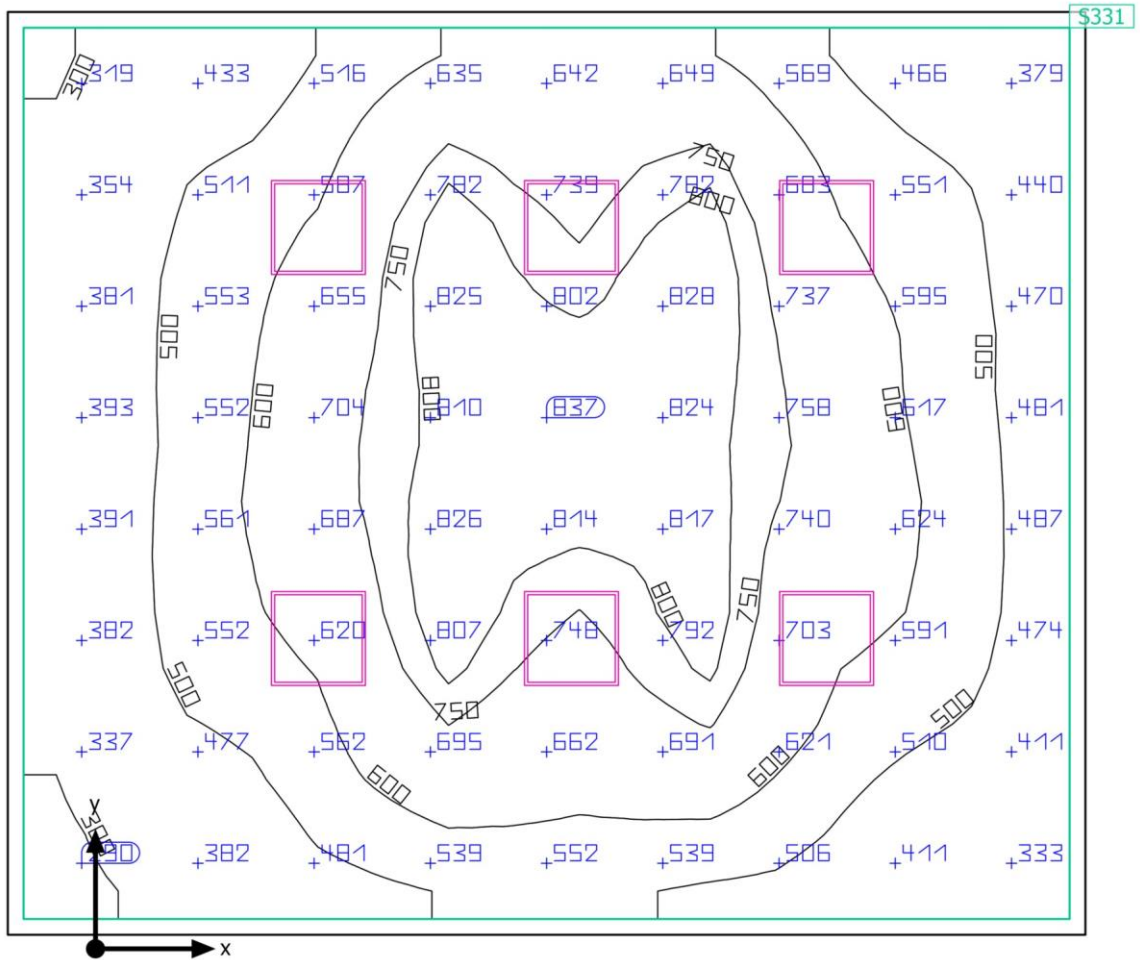
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
10	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm	169.1 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-01

Riepilogo



Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-01

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	590 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S331
	g <sub>1</sub>	0.46	-	-	S331
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.41 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.92 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.77 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.98 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

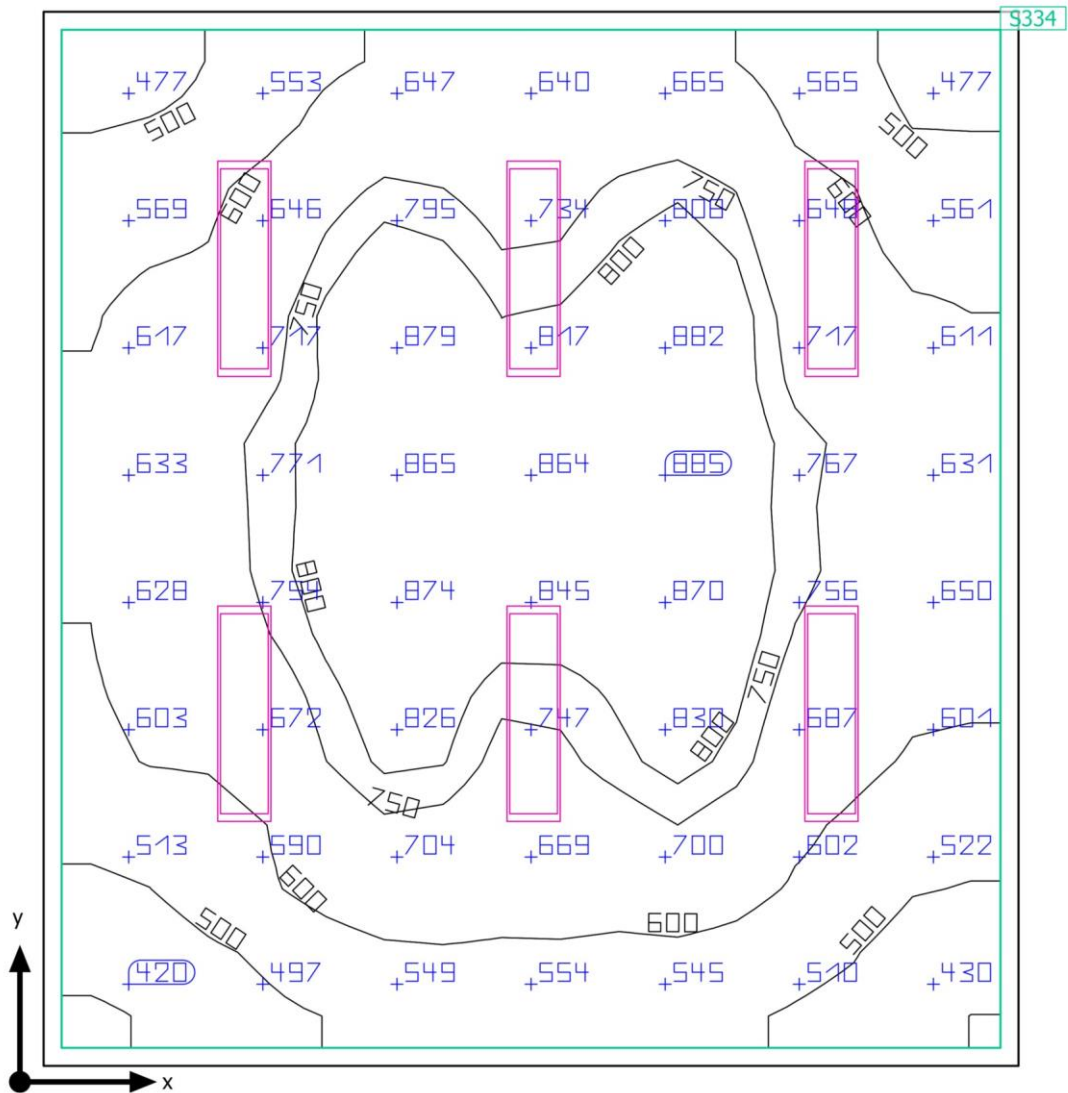
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-02

Riepilogo



Edificio 1 - Piano ammezzato - Stanza A-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	672 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S334
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S334
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1150 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.64 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	7.14 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

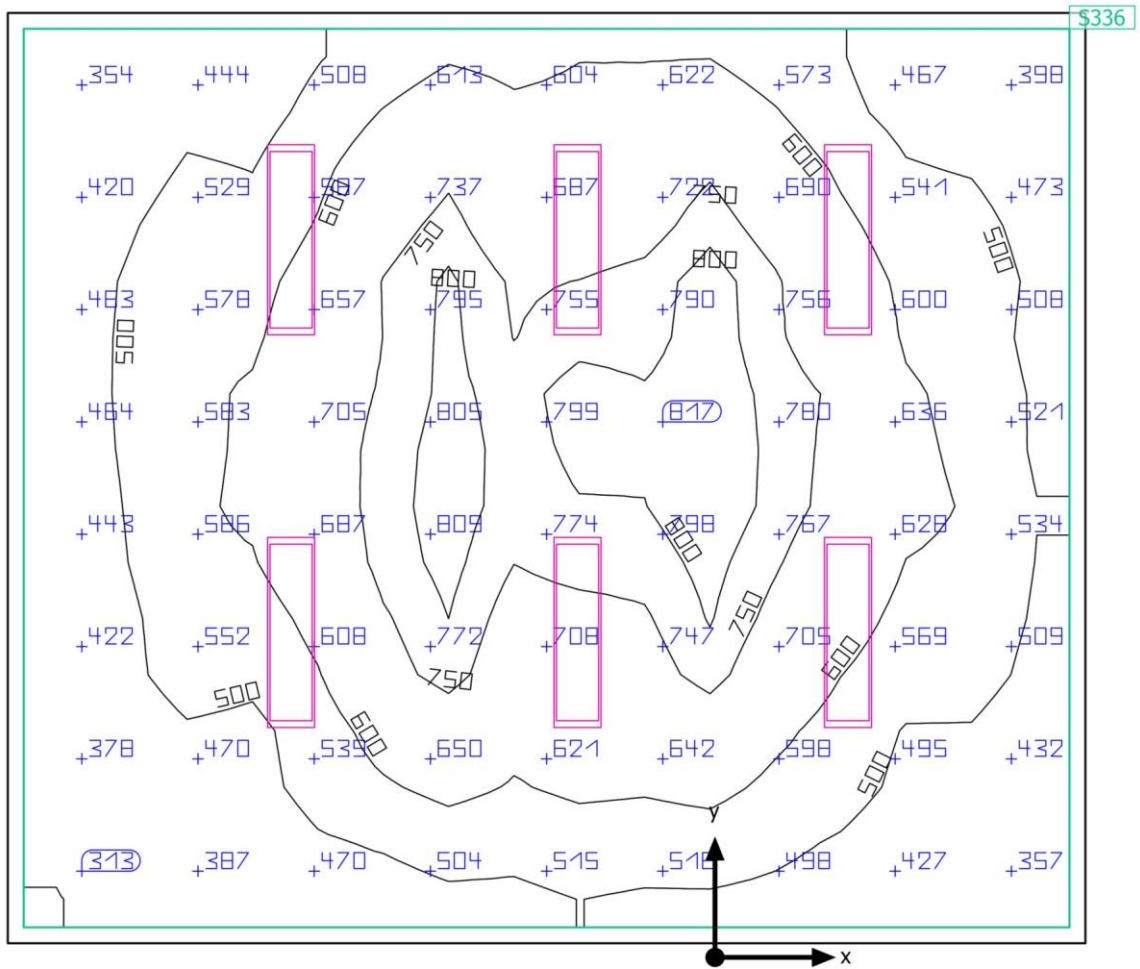
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-03

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano ammezzato - Stanza A-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	589 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S336
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S336
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.30 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.90 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.66 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

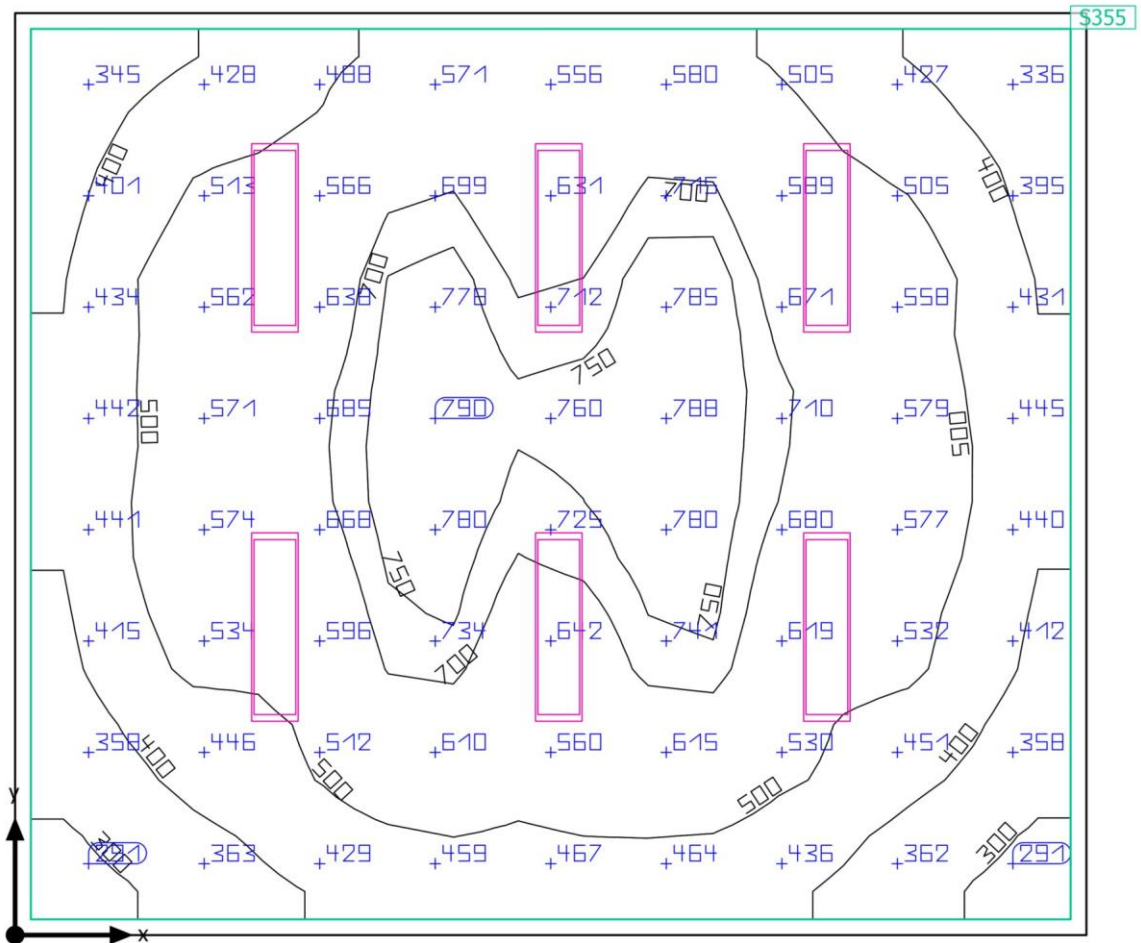
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-04

### Riepilogo





Edificio 1 - Piano ammezzato - Stanza A-04

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	549 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S355
	g <sub>1</sub>	0.49	-	-	S355
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.29 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.64 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

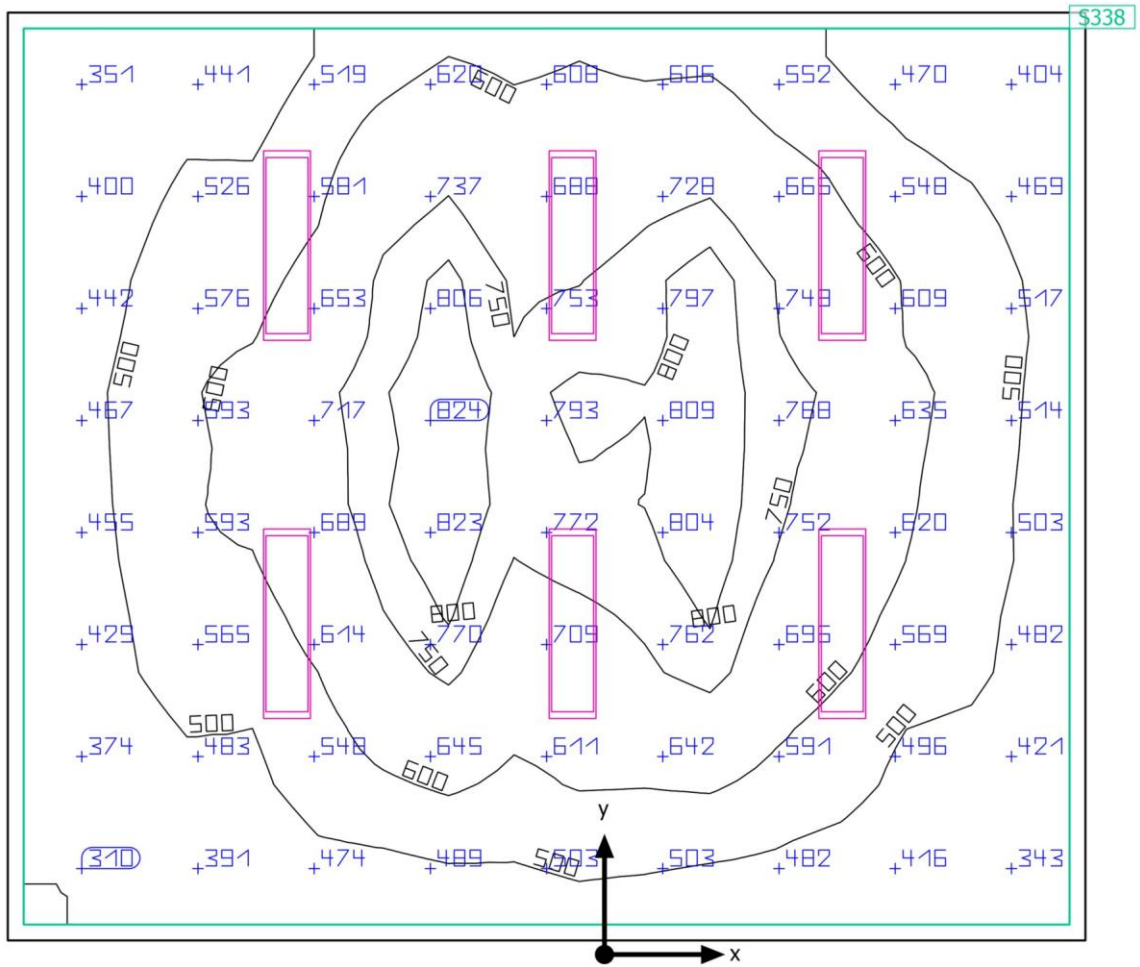
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-05

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-05

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	587 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S338
	g <sub>1</sub>	0.51	-	-	S338
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.29 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.90 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.64 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

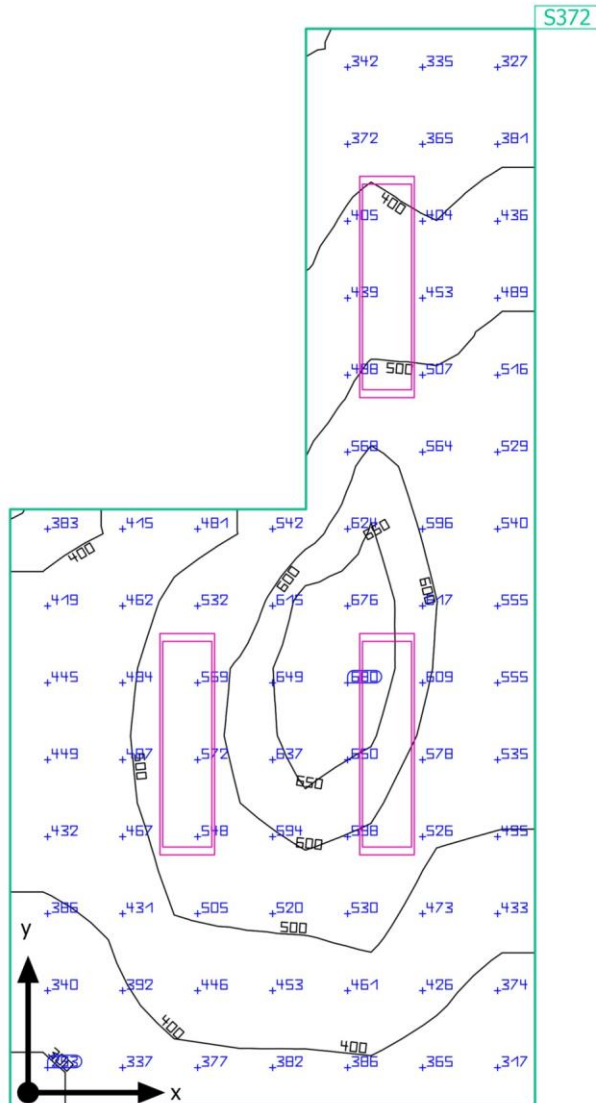
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-06

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-06

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	482 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S372
	g <sub>1</sub>	0.60	-	-	S372
Valori di consumo	Consumo	[140 - 240] kWh/a	max. 450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	8.51 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.77 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

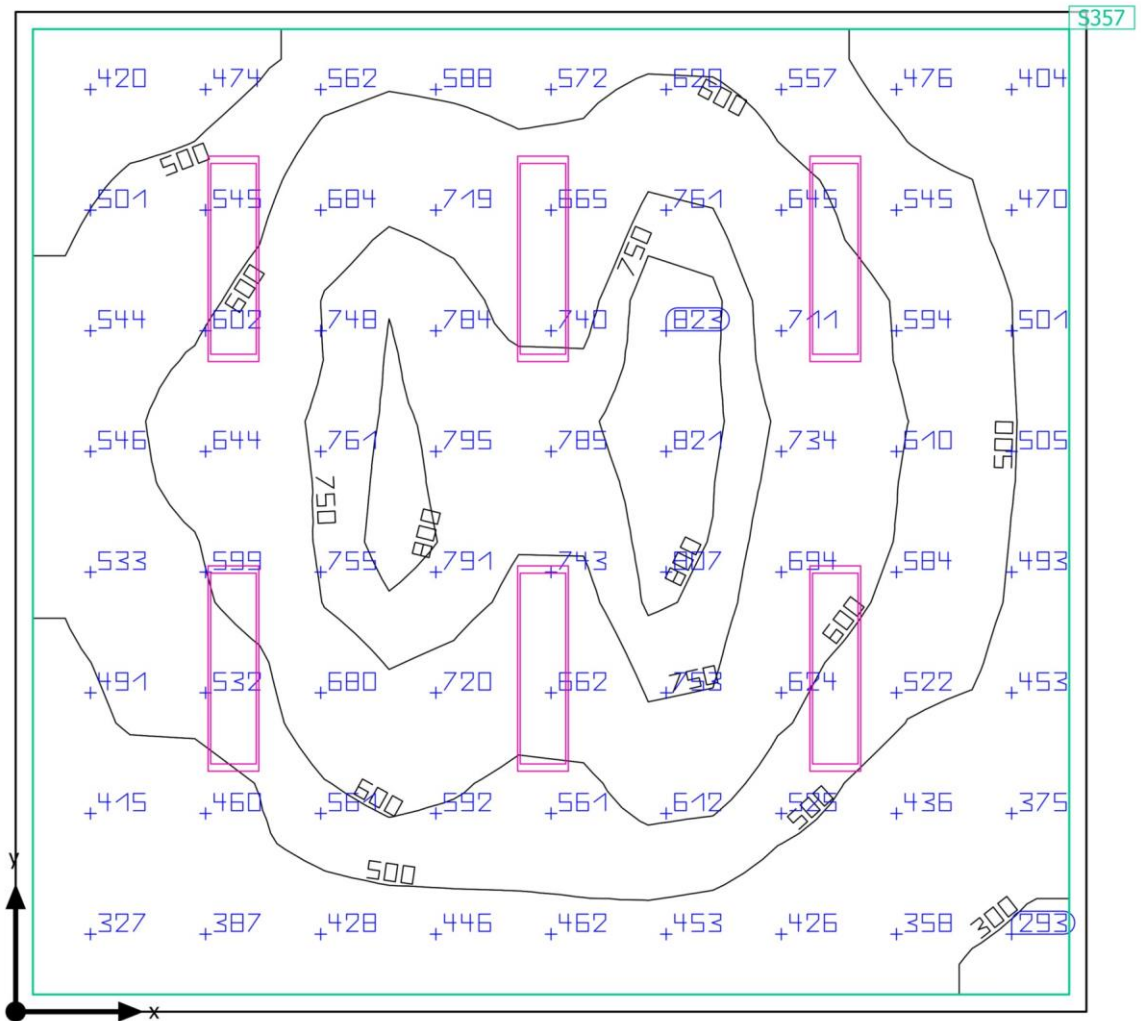
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-07

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-07

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	584 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S357
	g <sub>1</sub>	0.46	-	-	S357
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.80 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.20 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

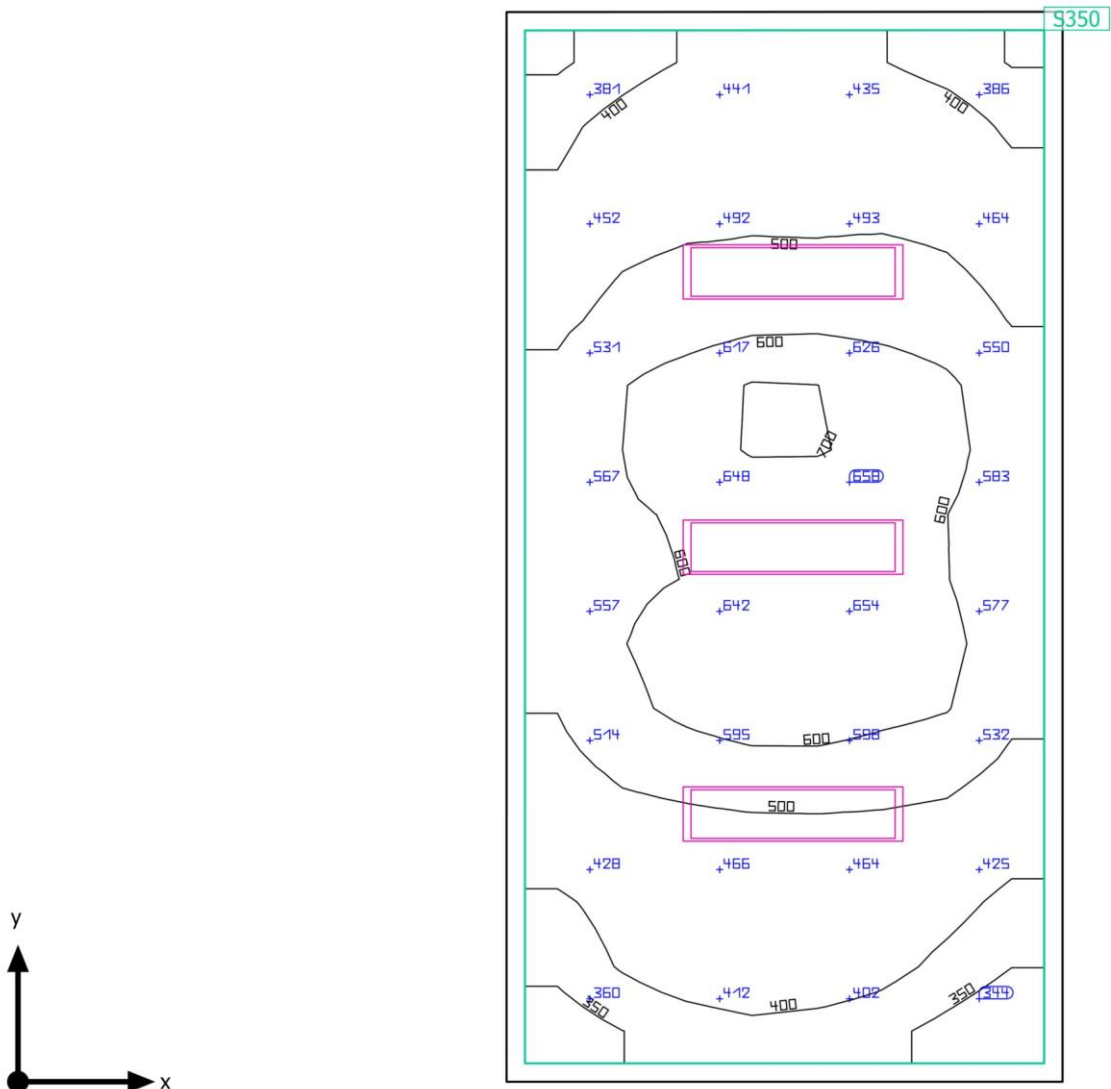
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-08

### Riepilogo





Edificio 1 - Piano ammezzato - Stanza A-08

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	509 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S350
	g <sub>1</sub>	0.60	-	-	S350
Valori di consumo	Consumo	[140 - 240] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.97 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.62 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

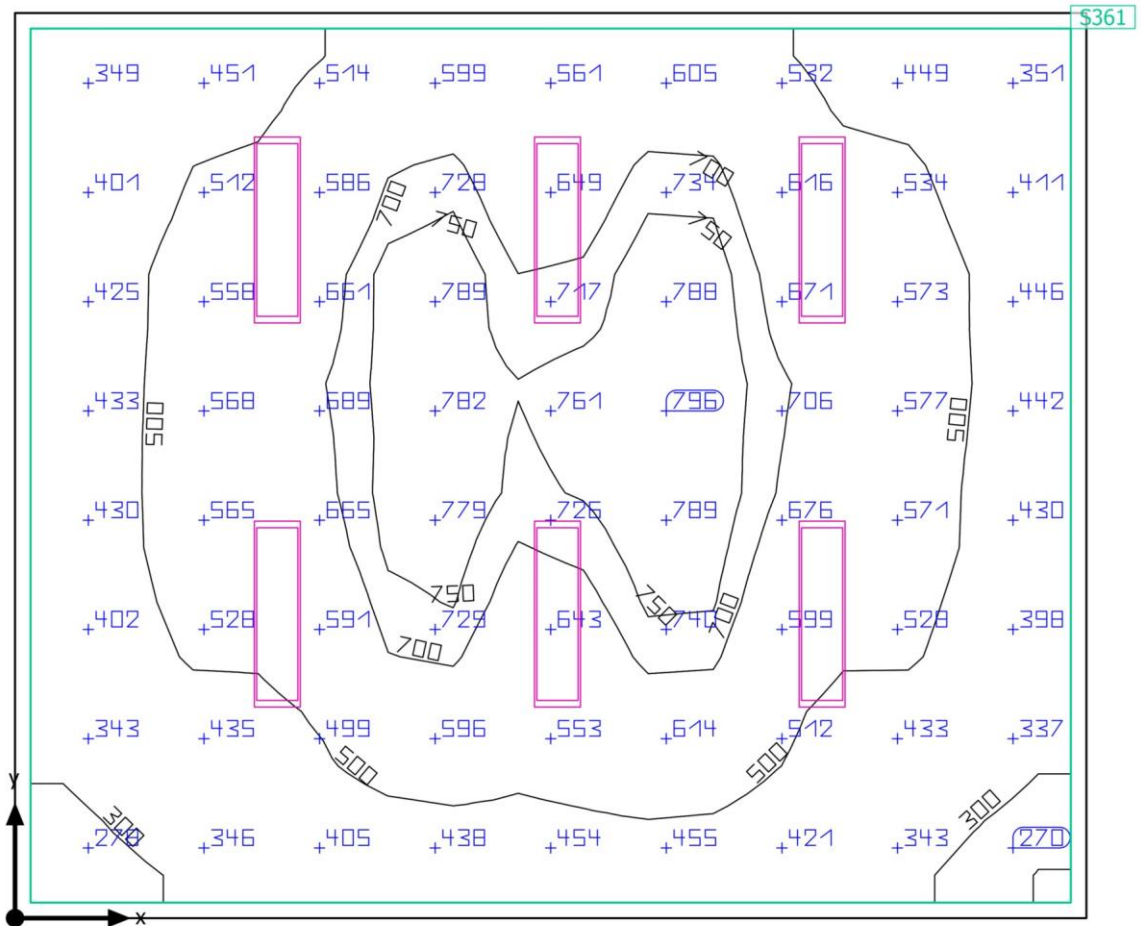
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-09

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano ammezzato - Stanza A-09

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	549 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S361
	g <sub>1</sub>	0.45	-	-	S361
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.24 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.96 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.59 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

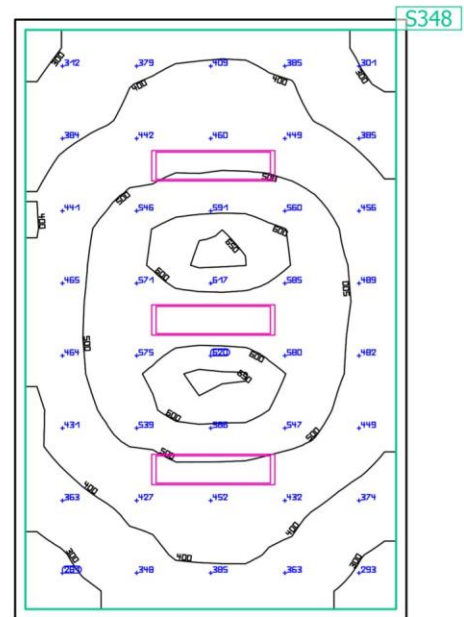
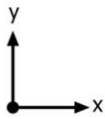
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-10

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano ammezzato - Stanza A-10

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	454 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S348
	$g_1$	0.56	-	-	S348
Valori di consumo	Consumo	[140 - 240] kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.19 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

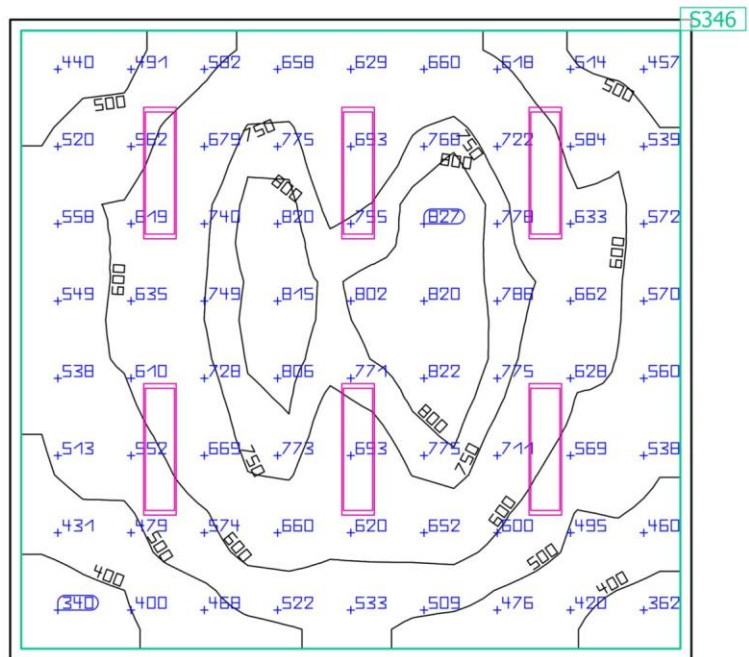
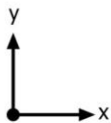
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-11

Riepilogo



Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-11

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	622 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S346
	g <sub>1</sub>	0.51	-	-	S346
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.83 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.94 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.24 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

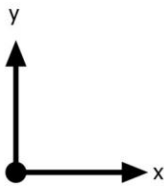
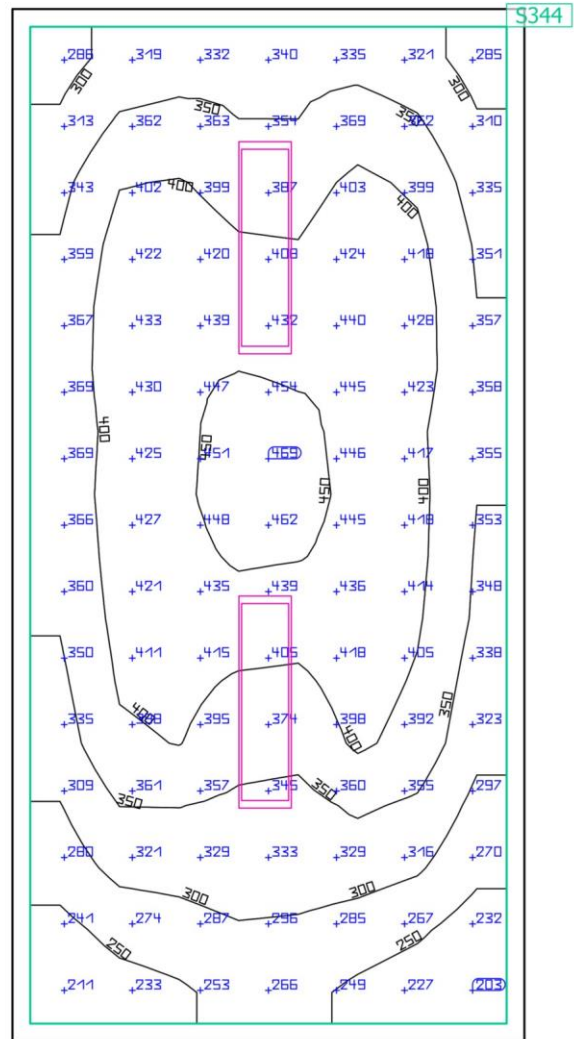
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-12

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-12

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	364 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S344
	g <sub>1</sub>	0.55	-	-	S344
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.17 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.64 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

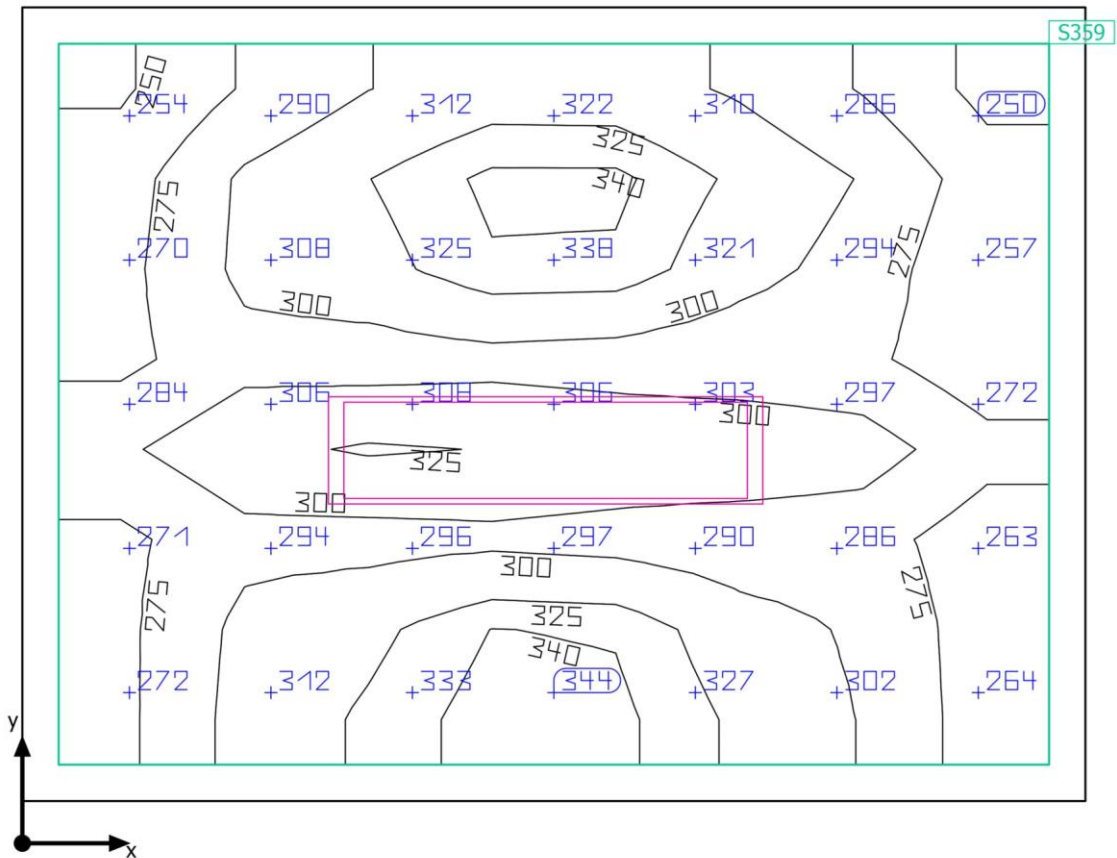
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-13

Riepilogo



Edificio 1 - Piano ammezzato - Stanza A-13

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	298 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	S359
	g <sub>1</sub>	0.81	-	-	S359
Valori di consumo	Consumo	6 kWh/a	max. 250 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.48 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.84 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.48 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		2.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

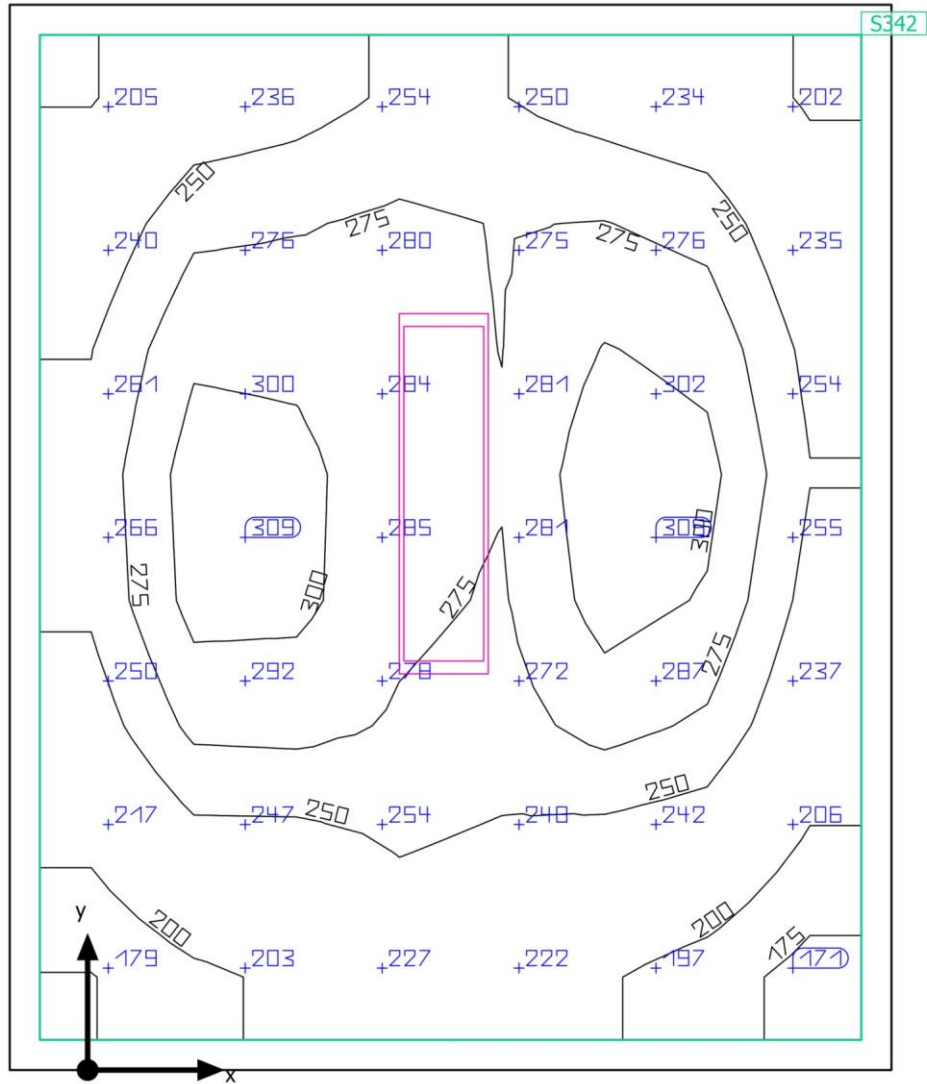
Profilo di utilizzo: Uffici, Archivi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano ammezzato · Stanza A-14

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano ammezzato - Stanza A-14

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	254 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	S342
	g <sub>1</sub>	0.65	-	-	S342
Valori di consumo	Consumo	[4 - 6] kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.39 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.85 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.52 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

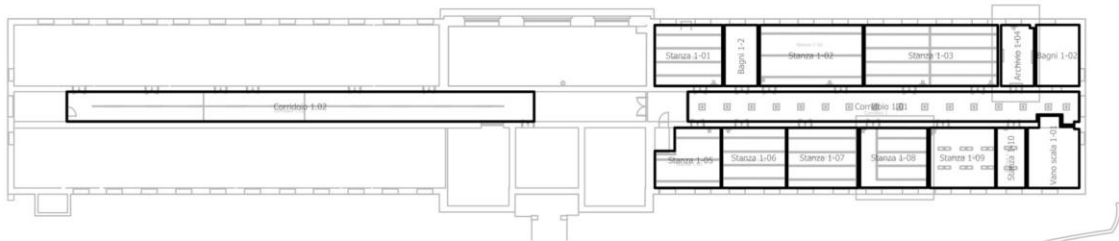
Profilo di utilizzo: Uffici, Archivi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
1	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano 1

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**



Edificio 1 - Piano 1

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Archivio 1-04

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 18.94 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.70 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 290 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Corridoio 1.01

$P_{\text{totale}}$ 576.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 109.34 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.27 W/m <sup>2</sup> = 1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.70 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 478 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
16	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Corridoio 1.02

$P_{\text{totale}}$ 311.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 132.07 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 2.35 W/m <sup>2</sup> = 0.81 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 2.54 W/m <sup>2</sup> = 0.88 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 290 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
10	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm

Edificio 1 · Piano 1

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 1-01

<b>P<sub>totale</sub></b> 256.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 39.13 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 6.54 W/m <sup>2</sup> = 1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.98 W/m <sup>2</sup> = 1.45 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 482 lx
--------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
8	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm

Stanza 1-02

<b>P<sub>totale</sub></b> 288.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 59.59 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 4.83 W/m <sup>2</sup> = 1.37 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.10 W/m <sup>2</sup> = 1.45 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 352 lx
--------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
9	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm

Stanza 1-03

<b>P<sub>totale</sub></b> 512.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 77.03 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 6.65 W/m <sup>2</sup> = 1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.99 W/m <sup>2</sup> = 1.39 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 504 lx
--------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
16	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm



Edificio 1 · Piano 1

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 1-05

$P_{\text{totale}}$ 256.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 33.36 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 7.67 W/m <sup>2</sup> = 1.53 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 8.27 W/m <sup>2</sup> = 1.65 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 501 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
8	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm

## Stanza 1-06

$P_{\text{totale}}$ 256.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.65 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.98 W/m <sup>2</sup> = 1.37 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 7.47 W/m <sup>2</sup> = 1.47 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 510 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
8	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm

## Stanza 1-07

$P_{\text{totale}}$ 256.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.28 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.36 W/m <sup>2</sup> = 1.37 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.78 W/m <sup>2</sup> = 1.46 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 463 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
8	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm

Edificio 1 · Piano 1

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 1-08

$P_{\text{totale}}$ 160.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.11 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.20 W/m <sup>2</sup> = 1.38 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 304 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
5	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm

## Stanza 1-09

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.52 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.60 W/m <sup>2</sup> = 0.91 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.98 W/m <sup>2</sup> = 0.98 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 613 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 1-10

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.66 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.20 W/m <sup>2</sup> = 1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.68 W/m <sup>2</sup> = 1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 349 lx
-------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 1

**Lista lampade**

$\Phi_{\text{totale}}$ 337952 lm	$P_{\text{totale}}$ 3221.0 W	Efficienza 104.9 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
16	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W
10	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W
62	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm	78.3 lm/W
10	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm	169.1 lm/W

Edificio 1 · Piano 1

**Oggetti di calcolo**



## Edificio 1 - Piano 1


## Oggetti di calcolo

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Stanza 1-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	482 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	157 lx	729 lx	0.33	0.22	S306
Superficie utile (Stanza 1-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	352 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	172 lx	553 lx	0.49	0.31	S309
Superficie utile (Stanza 1-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	504 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	150 lx	756 lx	0.30	0.20	S311
Superficie utile (Stanza 1-10) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	349 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	179 lx	543 lx	0.51	0.33	S315
Superficie utile (Stanza 1-09) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.850 m, Zona margine: 0.100 m	613 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	283 lx	941 lx	0.46	0.30	S317
Superficie utile (Stanza 1-07) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	463 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	149 lx	724 lx	0.32	0.21	S319
Superficie utile (Stanza 1-06) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	510 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	144 lx	747 lx	0.28	0.19	S321
Superficie utile (Stanza 1-05) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	501 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	230 lx	623 lx	0.46	0.37	S323
Superficie utile (Corridoio 1.01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	478 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	281 lx	610 lx	0.59	0.46	S329
Superficie utile (Corridoio 1.02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	290 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	25.2 lx	446 lx	0.087	0.057	S367
Superficie utile (Stanza 1-08) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	304 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	51.7 lx	664 lx	0.17	0.078	S374

Edificio 1 - Piano 1

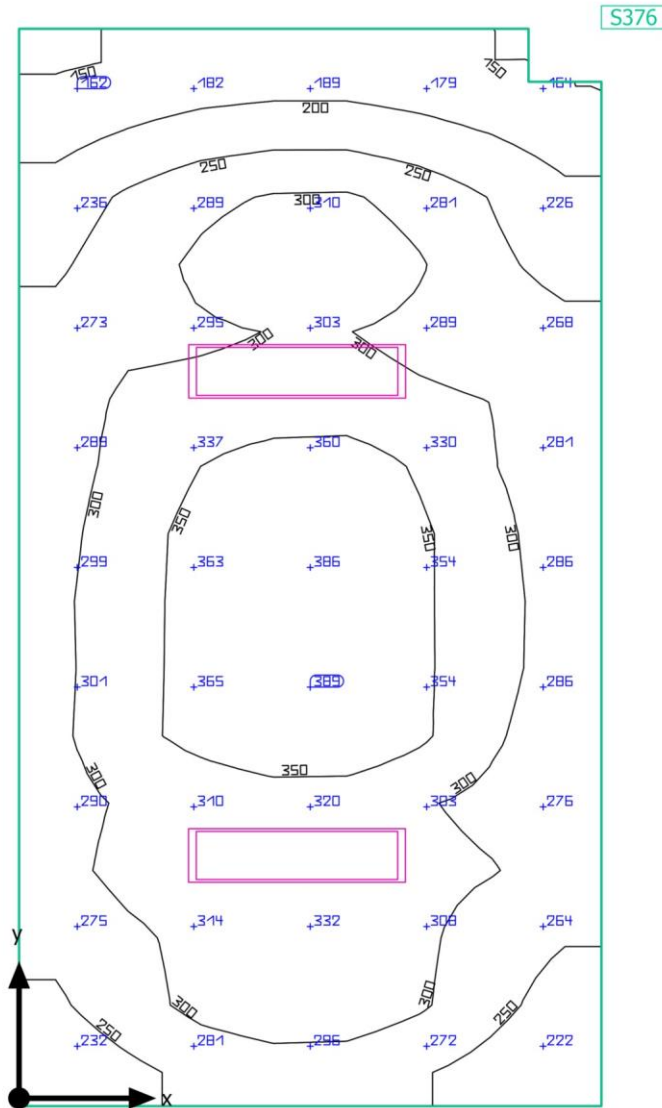
**Oggetti di calcolo**

Superficie utile (Archivio 1-04) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	290 lx $(\geq 200 \text{ lx})$ 	144 lx	394 lx	0.50	0.37	S376
--	--	--------	--------	------	------	------

---

Edificio 1 · Piano 1 · Archivio 1-04

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 1 · Archivio 1-04

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	290 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	S376
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S376
Valori di consumo	Consumo	[7 - 12] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.70 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Archivi

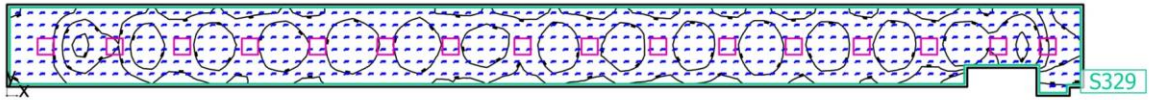
## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W



Edificio 1 - Piano 1 - Corridoio 1.01

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 1 - Corridoio 1.01

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	478 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S329
	g <sub>1</sub>	0.59	-	-	S329
Valori di consumo	Consumo	[400 - 630] kWh/a	max. 3850 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.27 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.70 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

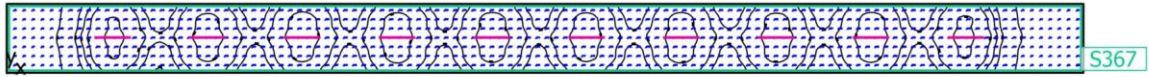
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
16	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 1 · Corridoio 1.02

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 1 · Corridoio 1.02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	290 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S367
	$g_1$	0.087	-	-	S367
Valori di consumo	Consumo	[220 - 340] kWh/a	max. 4650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.35 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.81 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	2.54 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.88 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

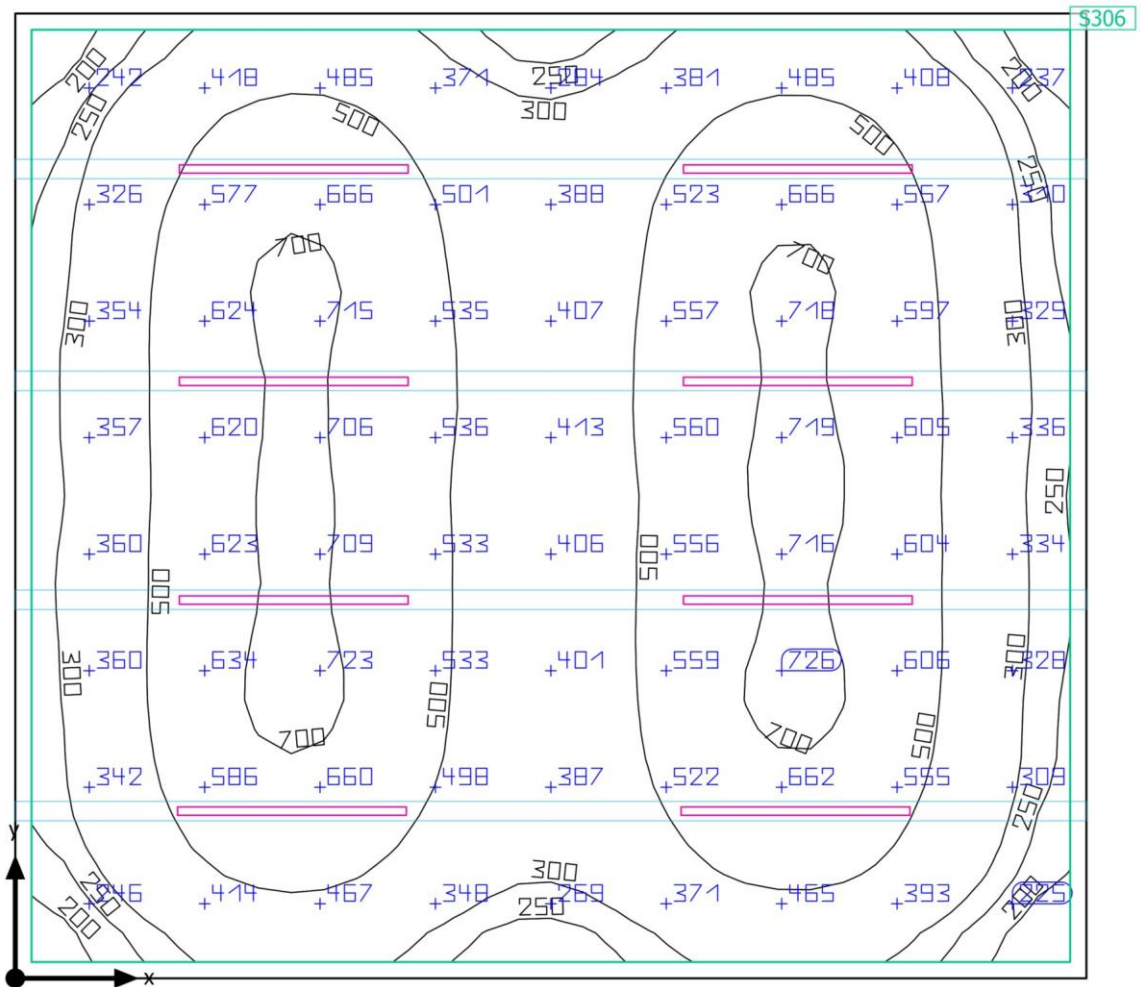
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
10	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm	169.1 lm/W

Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-01

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-01

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	482 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S306
	g <sub>1</sub>	0.33	-	-	S306
Valori di consumo	Consumo	[350 - 580] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.54 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.98 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.45 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

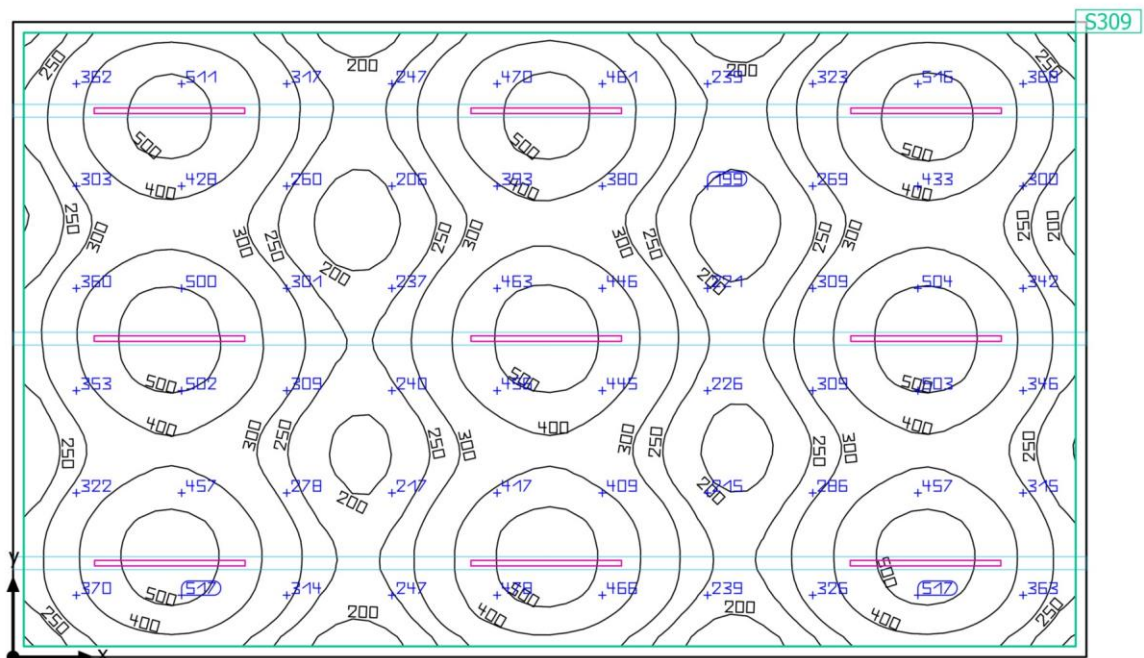
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm	78.3 lm/W

Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-02

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 1 - Stanza 1-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	352 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S309
	g <sub>1</sub>	0.49	-	-	S309
Valori di consumo	Consumo	[400 - 650] kWh/a	max. 2100 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.83 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.37 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.10 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.45 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

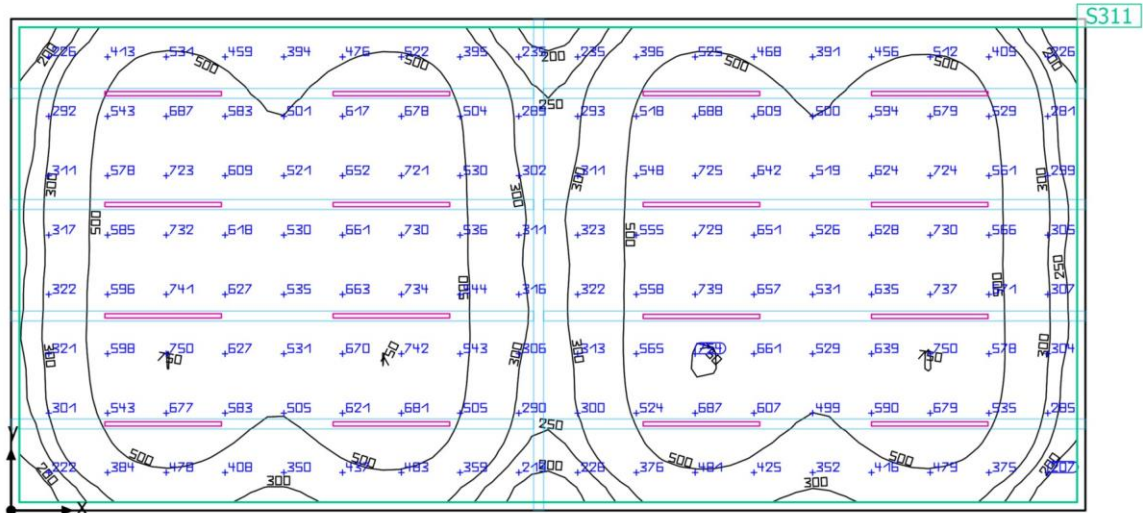
## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
9	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm	78.3 lm/W



Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-03

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 1 - Stanza 1-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	504 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S311
	g <sub>1</sub>	0.30	-	-	S311
Valori di consumo	Consumo	[700 - 1150] kWh/a	max. 2700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.65 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.99 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.39 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

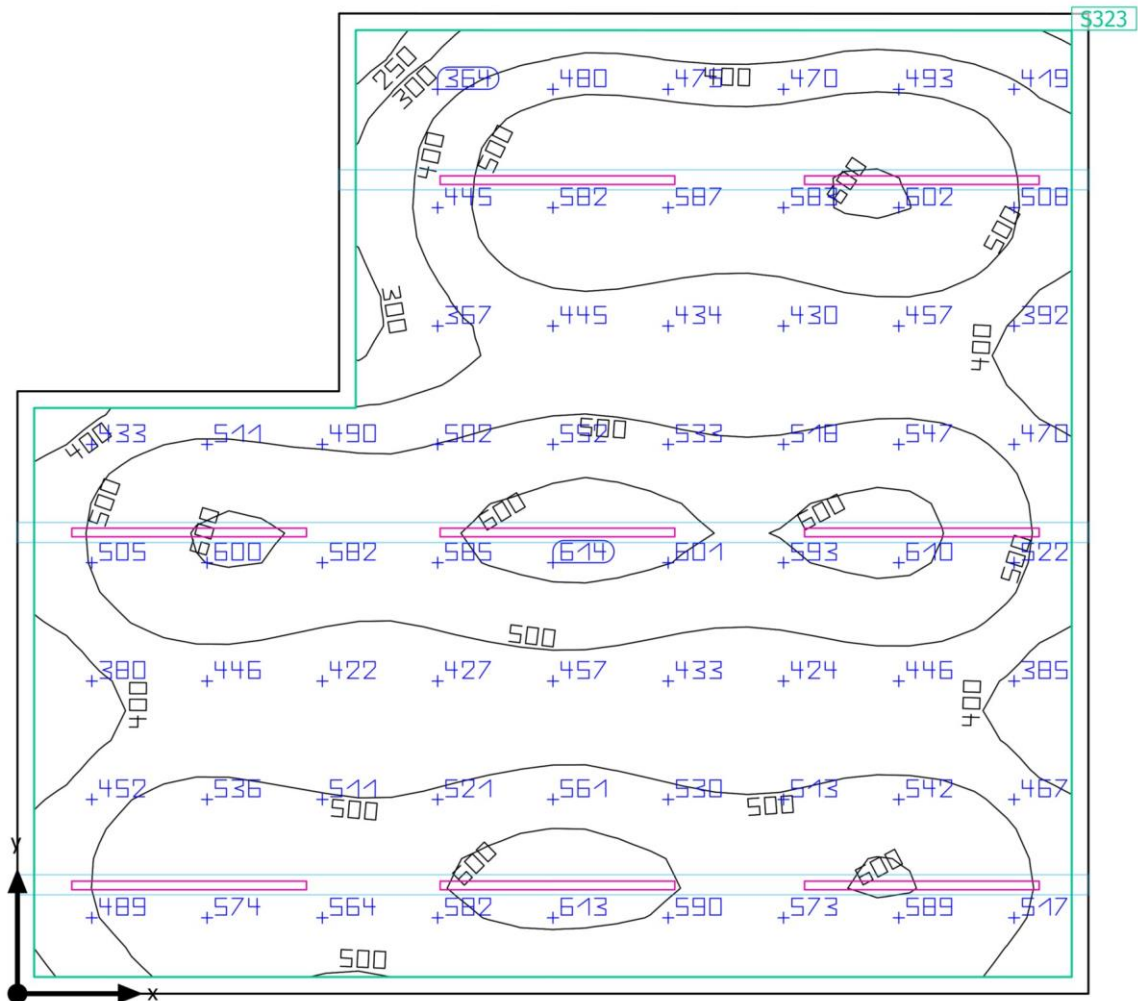
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
16	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm	78.3 lm/W

Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-05

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 1 - Stanza 1-05

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	501 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S323
	g <sub>1</sub>	0.46	-	-	S323
Valori di consumo	Consumo	[350 - 580] kWh/a	max. 1200 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	7.67 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.53 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	8.27 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.65 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

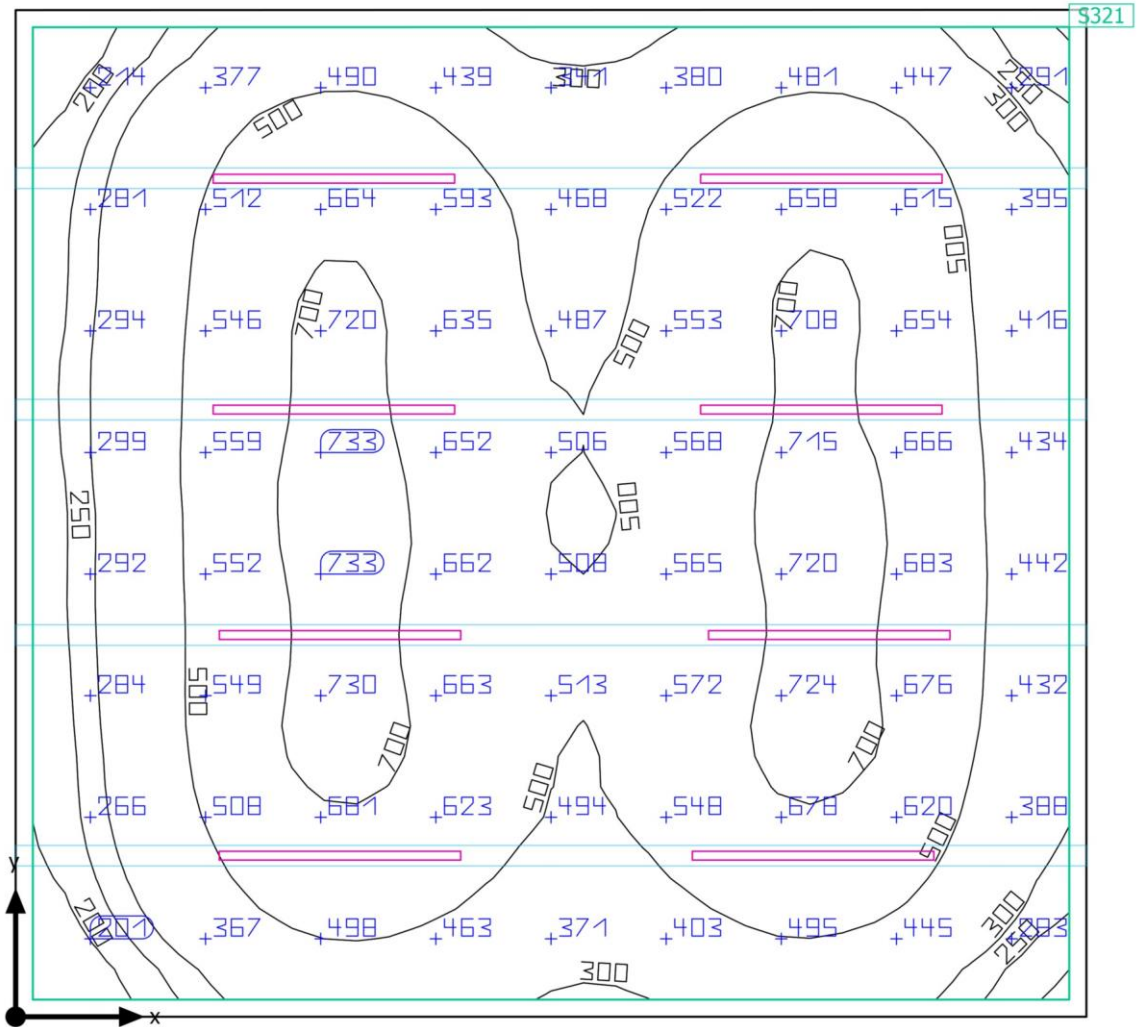
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm	78.3 lm/W

Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-06

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-06

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	510 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S321
	g <sub>1</sub>	0.28	-	-	S321
Valori di consumo	Consumo	[350 - 580] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.98 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.37 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	7.47 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.47 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

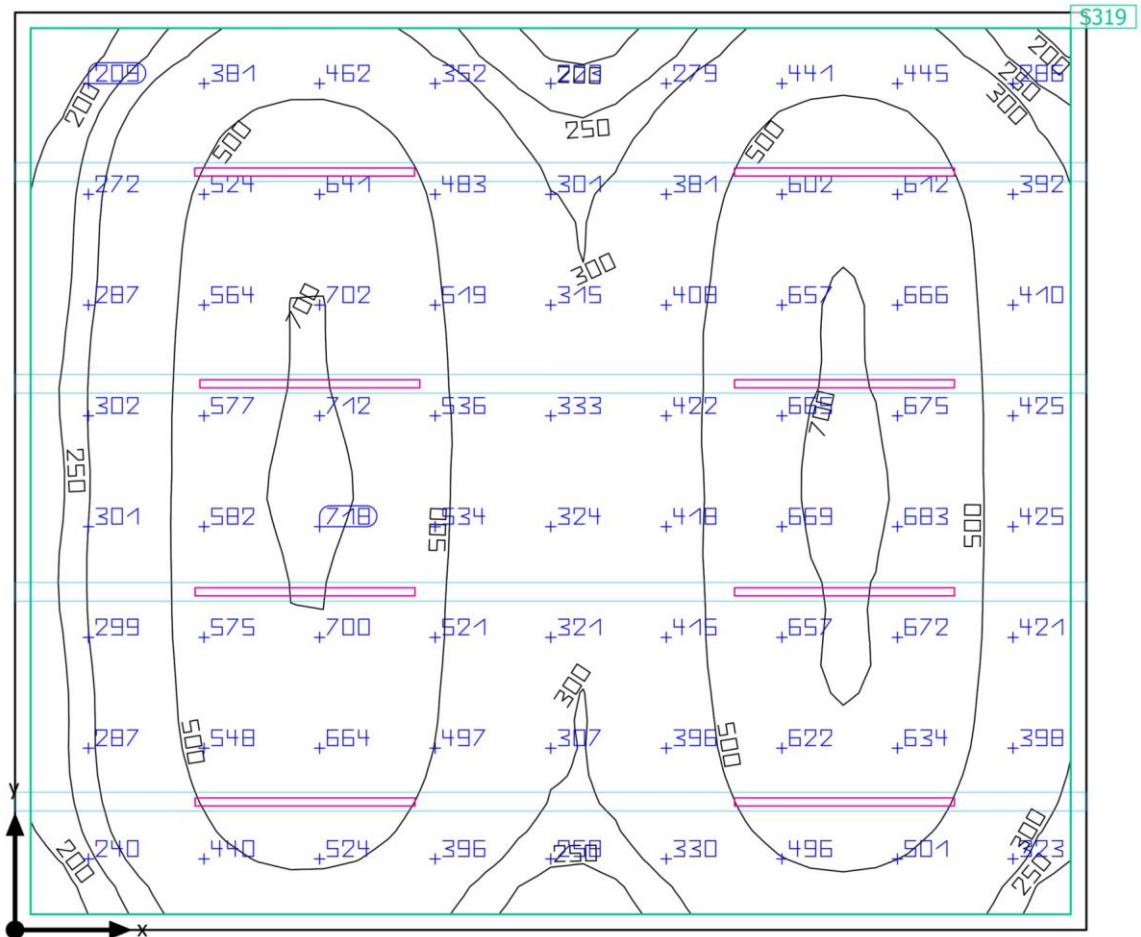
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm	78.3 lm/W

Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-07

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-07

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	463 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S319
	g <sub>1</sub>	0.32	-	-	S319
Valori di consumo	Consumo	[350 - 580] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.36 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.37 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.46 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

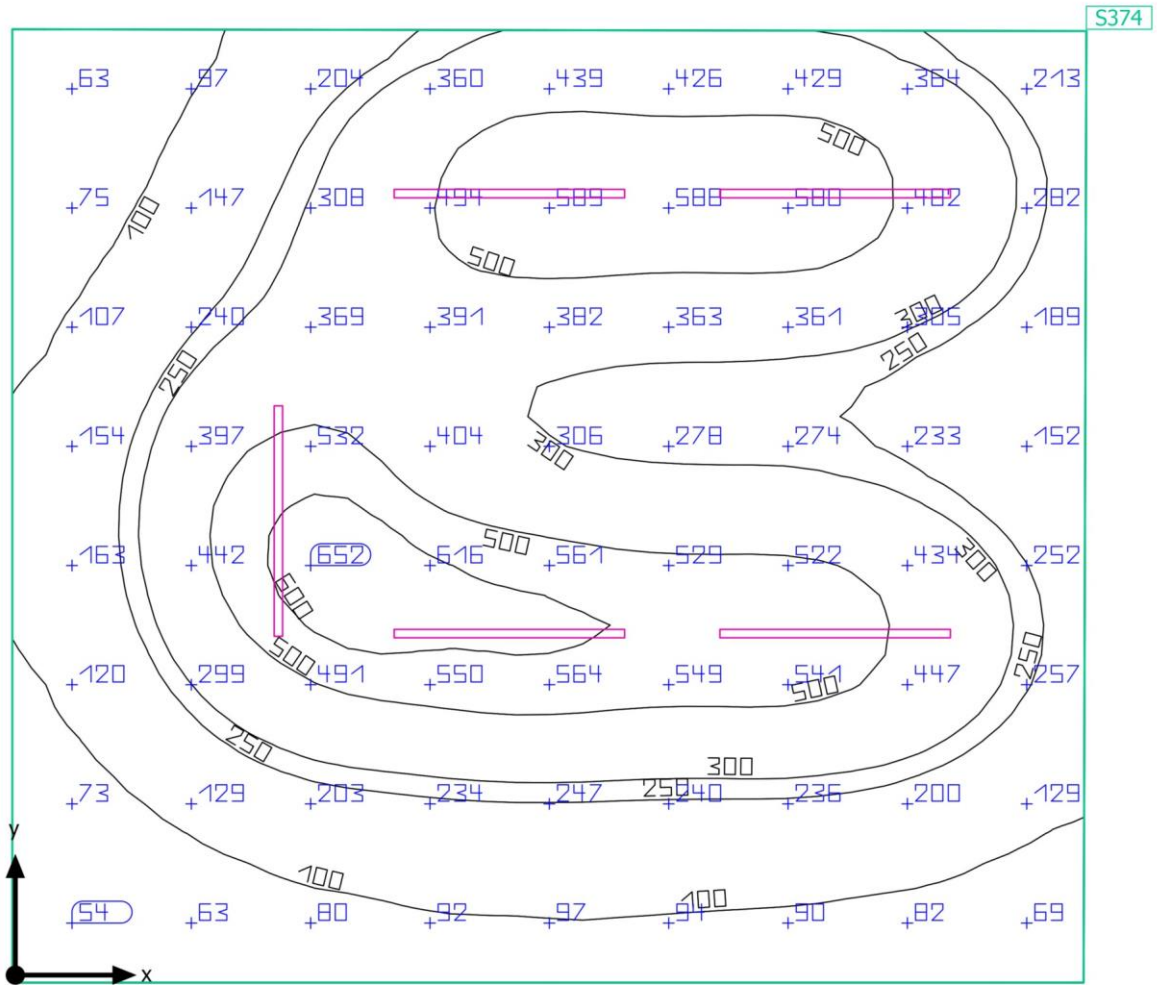
## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm	78.3 lm/W



Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-08

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-08

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	304 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S374
	g <sub>1</sub>	0.17	-	-	S374
Valori di consumo	Consumo	360 kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.20 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.38 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

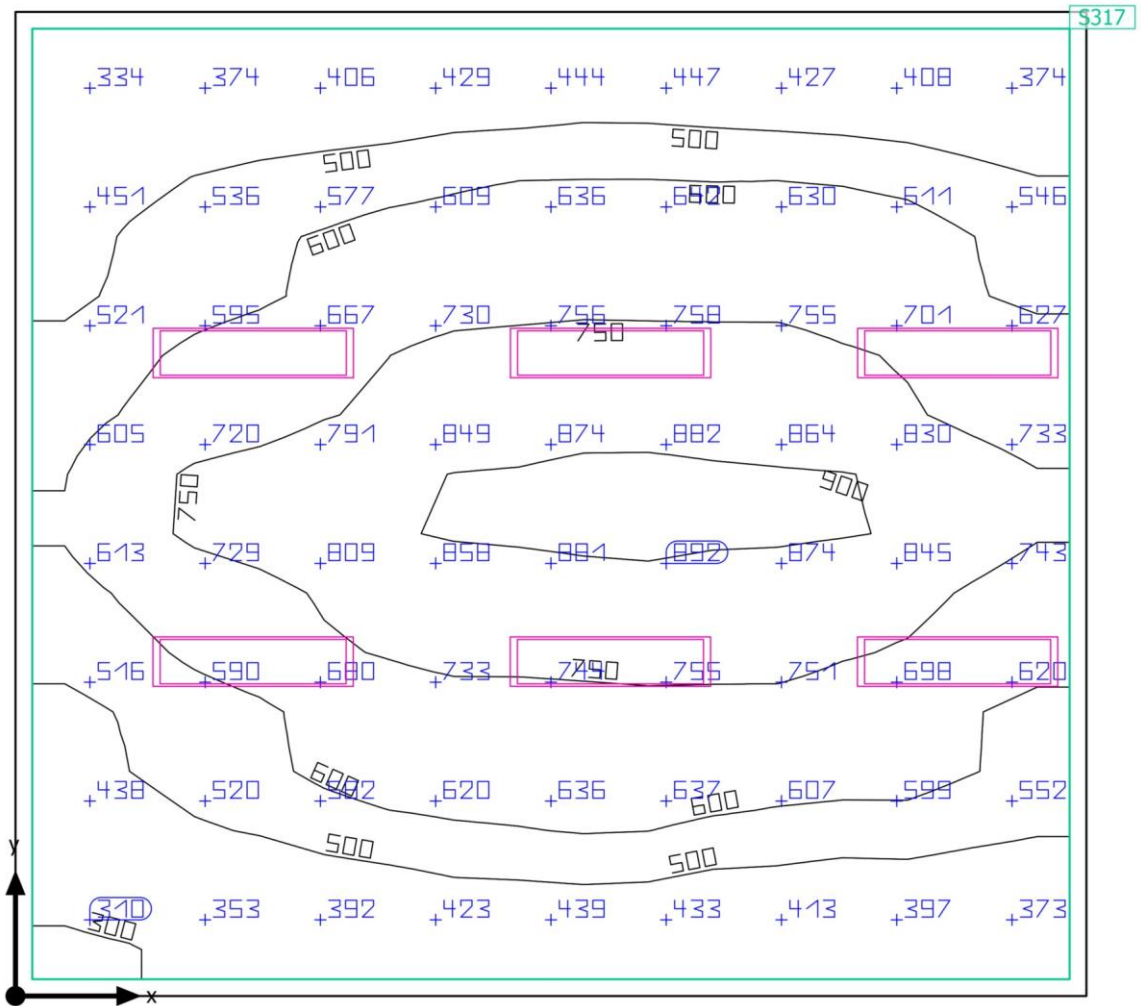
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	NOVALUX	100506 2019 MS	LUCKY EVO: 32W 4K 1406 MICROS	32.0 W	2506 lm	78.3 lm/W

Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-09

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 1 - Stanza 1-09

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	613 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S317
	g <sub>1</sub>	0.46	-	-	S317
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.60 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.91 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.98 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.98 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

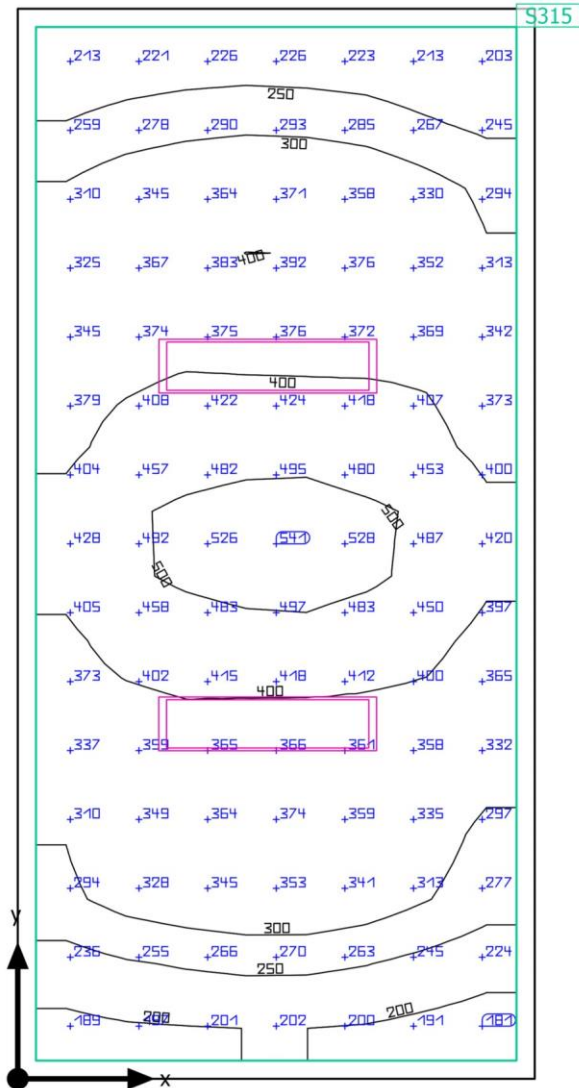
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 1 · Stanza 1-10

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 1 - Stanza 1-10

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	349 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S315
	$g_1$	0.51	-	-	S315
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.20 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.68 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

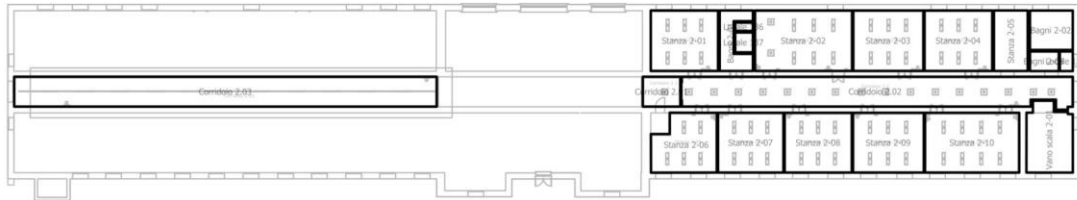
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano 2

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**



Edificio 1 · Piano 2

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Corridoio 2.01

<b>P<sub>totale</sub></b> 36.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 10.79 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 3.33 W/m <sup>2</sup> = 1.62 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.78 W/m <sup>2</sup> = 1.84 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 205 lx
-------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
1	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Corridoio 2.02

<b>P<sub>totale</sub></b> 576.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 110.77 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 5.20 W/m <sup>2</sup> = 1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.63 W/m <sup>2</sup> = 1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 392 lx
--------------------------------------	--	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
16	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Corridoio 2.03

<b>P<sub>totale</sub></b> 342.1 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 121.10 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 2.82 W/m <sup>2</sup> = 0.85 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.05 W/m <sup>2</sup> = 0.92 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 331 lx
--------------------------------------	--	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
11	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm



Edificio 1 · Piano 2

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 2-01

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.07 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.37 W/m <sup>2</sup> = 0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.74 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 540 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 2-02

$P_{\text{totale}}$ 282.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 56.34 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.01 W/m <sup>2</sup> = 0.97 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.29 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 518 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 2-03

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.70 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.16 W/m <sup>2</sup> = 1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.50 W/m <sup>2</sup> = 1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 509 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 2

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 2-04

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.33 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.34 W/m <sup>2</sup> = 1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.70 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 535 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 2-06

$P_{\text{totale}}$ 175.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 34.04 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.14 W/m <sup>2</sup> = 1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.54 W/m <sup>2</sup> = 1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 498 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 2-07

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.57 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.59 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.97 W/m <sup>2</sup> = 1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 549 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 2

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 2-08

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.57 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.44 W/m <sup>2</sup> = 0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.81 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 547 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 2-09

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.64 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.17 W/m <sup>2</sup> = 0.98 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.51 W/m <sup>2</sup> = 1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 525 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 2-10

$P_{\text{totale}}$ 280.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 53.97 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.19 W/m <sup>2</sup> = 0.94 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.49 W/m <sup>2</sup> = 1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 549 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
8	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 2

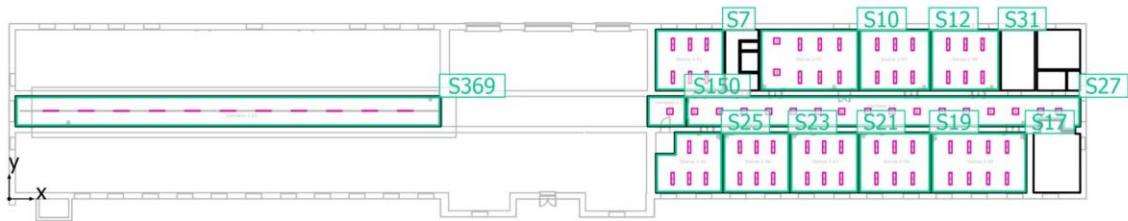
**Lista lampade**

$\Phi_{\text{totale}}$ 427838 lm	$P_{\text{totale}}$ 2951.1 W	Efficienza 145.0 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
19	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W
55	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W
11	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm	169.1 lm/W

Edificio 1 - Piano 2

**Oggetti di calcolo**



## Edificio 1 - Piano 2


## Oggetti di calcolo

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Stanza 2-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	540 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	291 lx	726 lx	0.54	0.40	S7
Superficie utile (Stanza 2-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	518 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	262 lx	708 lx	0.51	0.37	S10
Superficie utile (Stanza 2-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	509 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	269 lx	708 lx	0.53	0.38	S12
Superficie utile (Stanza 2-10) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	549 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	281 lx	755 lx	0.51	0.37	S17
Superficie utile (Stanza 2-09) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	525 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	286 lx	717 lx	0.54	0.40	S19
Superficie utile (Stanza 2-08) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	547 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	307 lx	749 lx	0.56	0.41	S21
Superficie utile (Stanza 2-07) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	549 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	295 lx	746 lx	0.54	0.40	S23
Superficie utile (Stanza 2-06) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	498 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	225 lx	700 lx	0.45	0.32	S25
Superficie utile (Corridoio 2.02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	392 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	100.0 lx	466 lx	0.26	0.21	S27
Superficie utile (Stanza 2-04) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	535 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	295 lx	725 lx	0.55	0.41	S31
Superficie utile (Corridoio 2.01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	205 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	146 lx	237 lx	0.71	0.62	S150

Edificio 1 - Piano 2

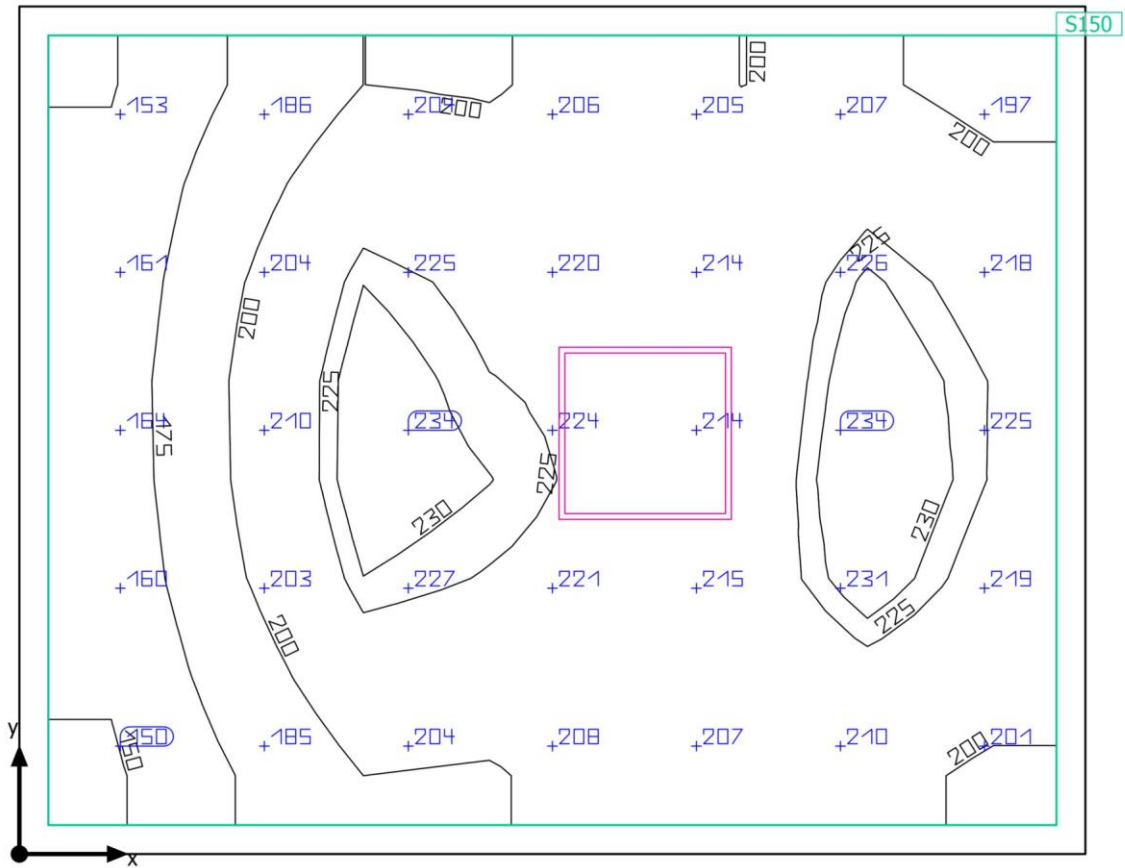
**Oggetti di calcolo**

Superficie utile (Corridoio 2.03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	331 lx $(\geq 100 \text{ lx})$ 	58.6 lx	459 lx	0.18	0.13	S369
---	--	---------	--------	------	------	------

---

Edificio 1 · Piano 2 · Corridoio 2.01

### Riepilogo





Edificio 1 - Piano 2 - Corridoio 2.01

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	205 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S150
	$g_1$	0.71	-	-	S150
Valori di consumo	Consumo	40 kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.33 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.62 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.84 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

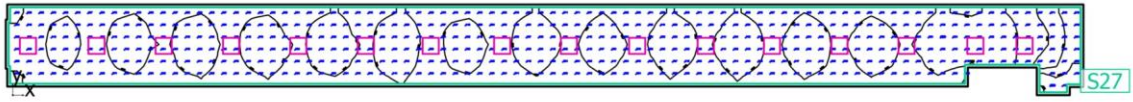
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
1	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 - Piano 2 - Corridoio 2.02

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 2 - Corridoio 2.02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	392 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S27
	g <sub>1</sub>	0.26	-	-	S27
Valori di consumo	Consumo	[400 - 630] kWh/a	max. 3900 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.20 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.63 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

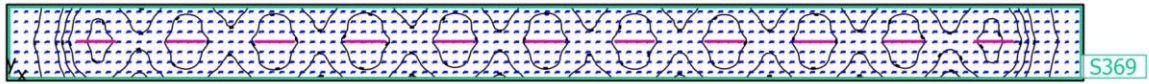
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
16	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Corridoio 2.03

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 2 · Corridoio 2.03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	331 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S369
	g <sub>1</sub>	0.18	-	-	S369
Valori di consumo	Consumo	[240 - 380] kWh/a	max. 4250 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.82 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.85 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.05 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.92 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

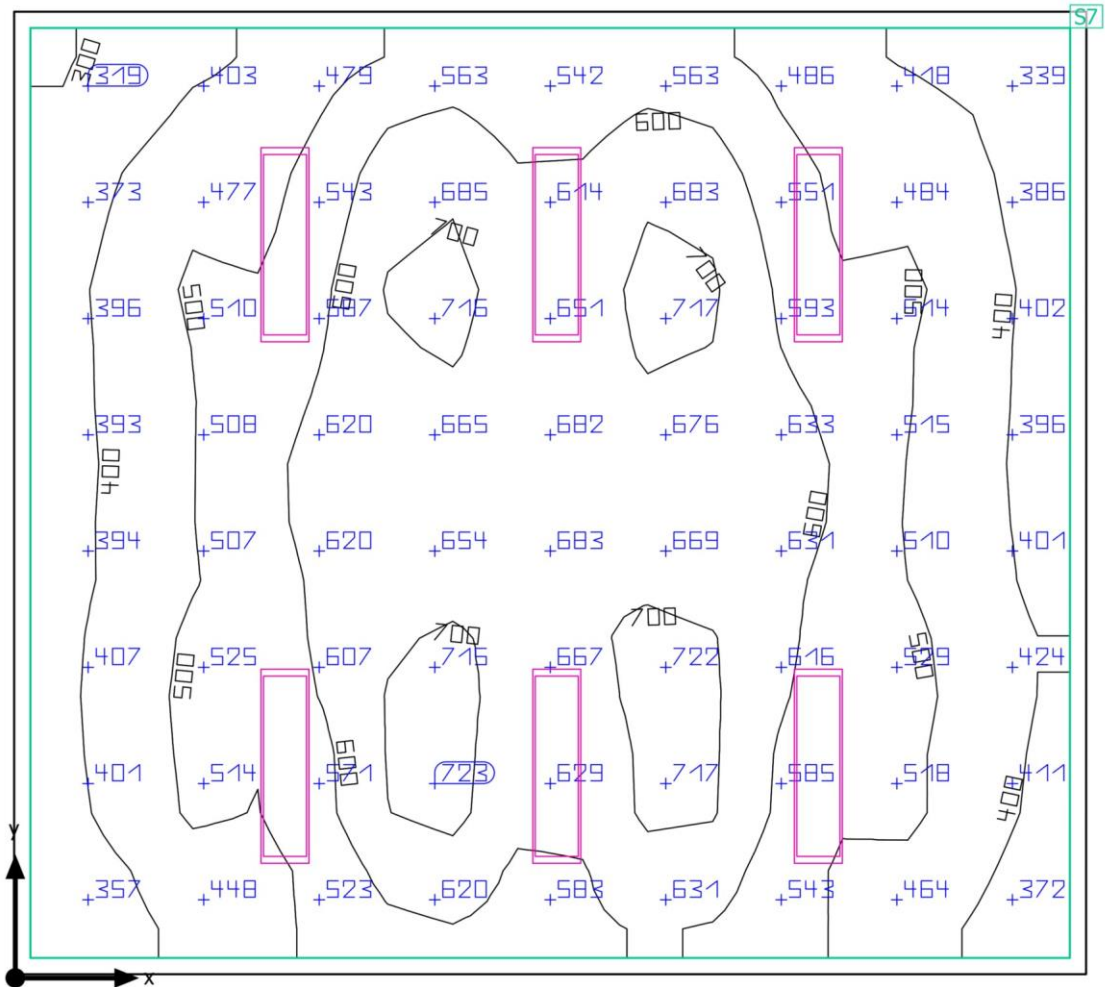
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
11	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm	169.1 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-01

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-01

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	540 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S7
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S7
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.37 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.74 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

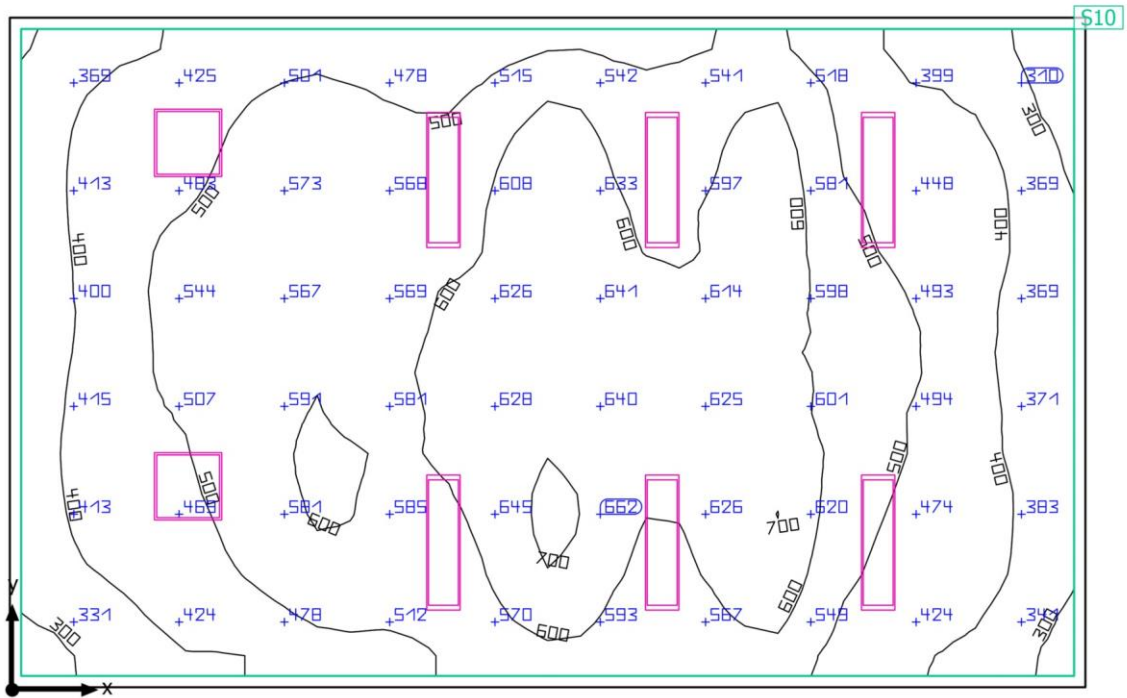
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-02

### Riepilogo





Edificio 1 - Piano 2 - Stanza 2-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	518 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S10
	g <sub>1</sub>	0.51	-	-	S10
Valori di consumo	Consumo	[390 - 630] kWh/a	max. 2000 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.01 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.97 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.29 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

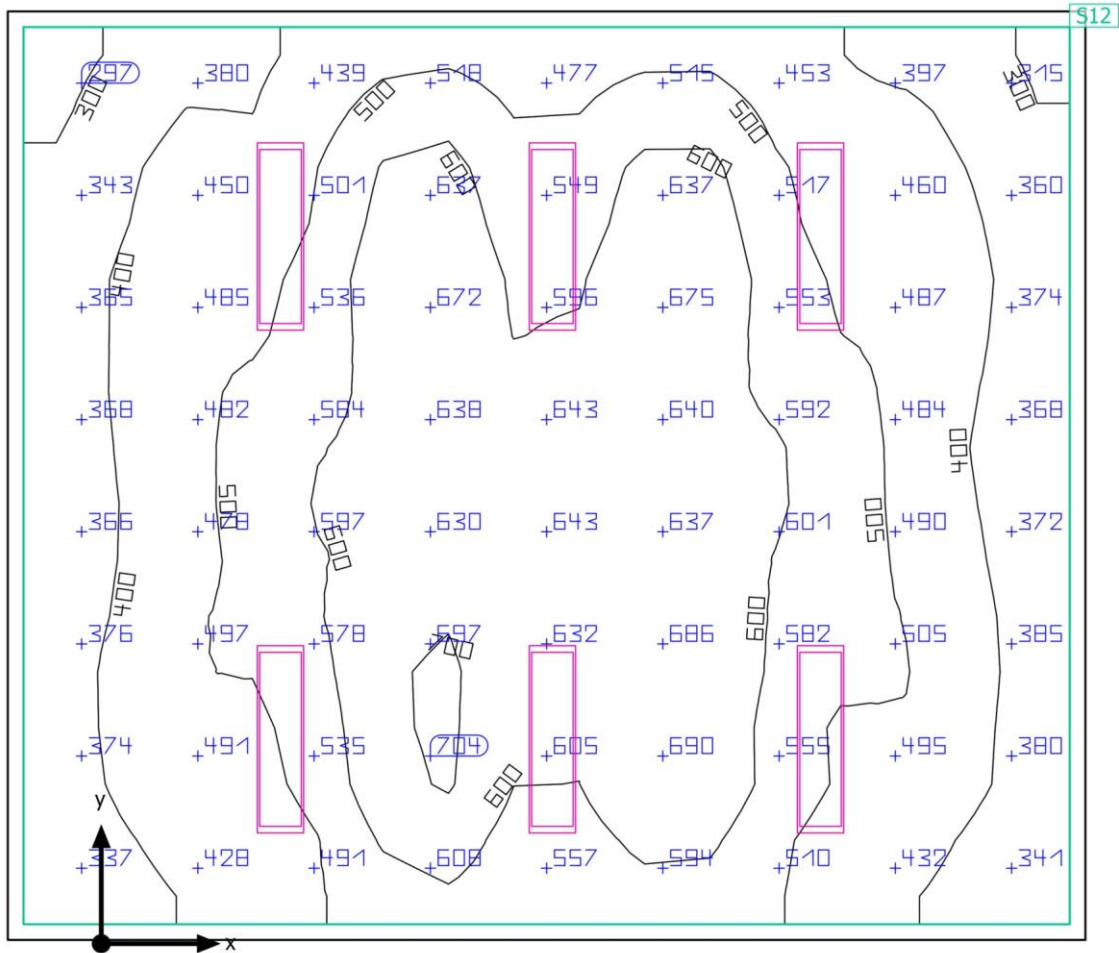
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-03

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 2 - Stanza 2-03

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	509 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S12
	g <sub>1</sub>	0.53	-	-	S12
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.16 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.50 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

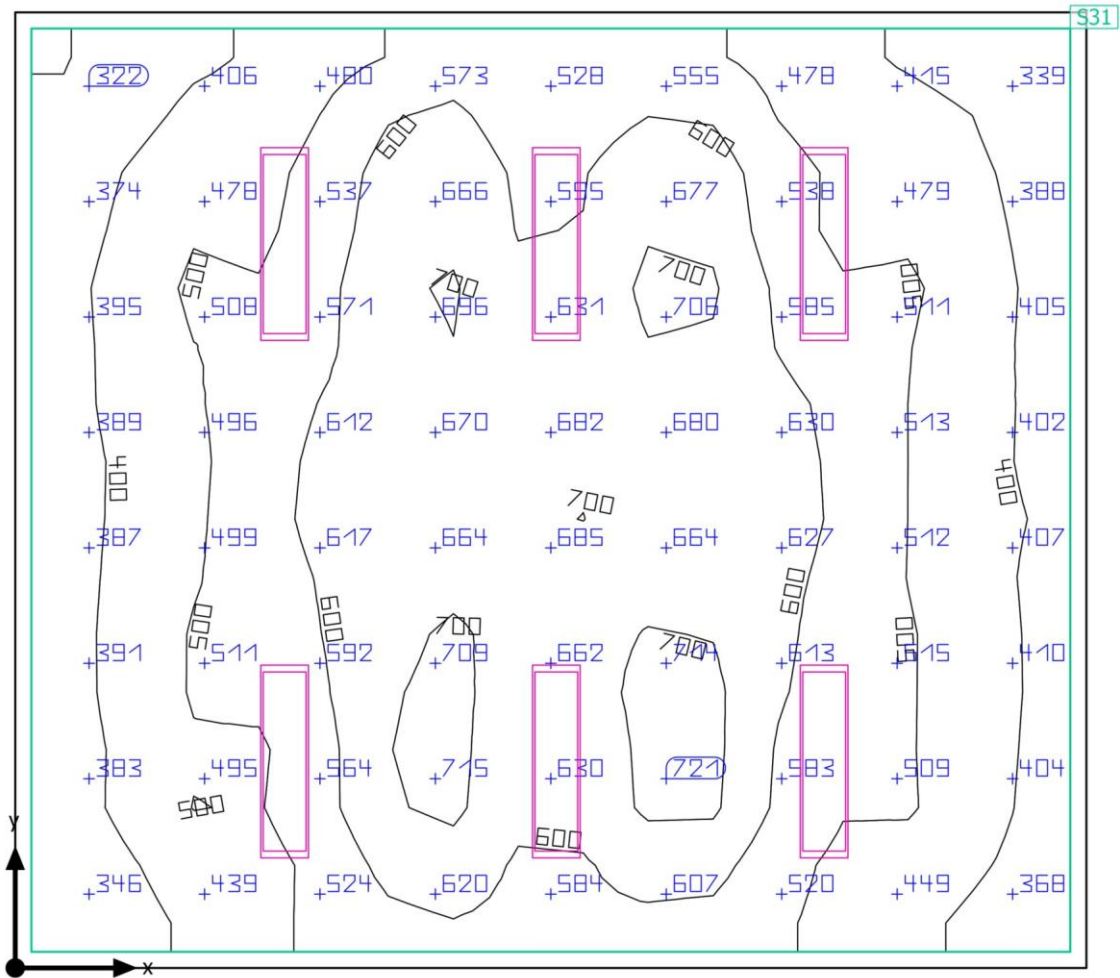
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-04

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-04

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	535 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S31
	g <sub>1</sub>	0.55	-	-	S31
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.34 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.70 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

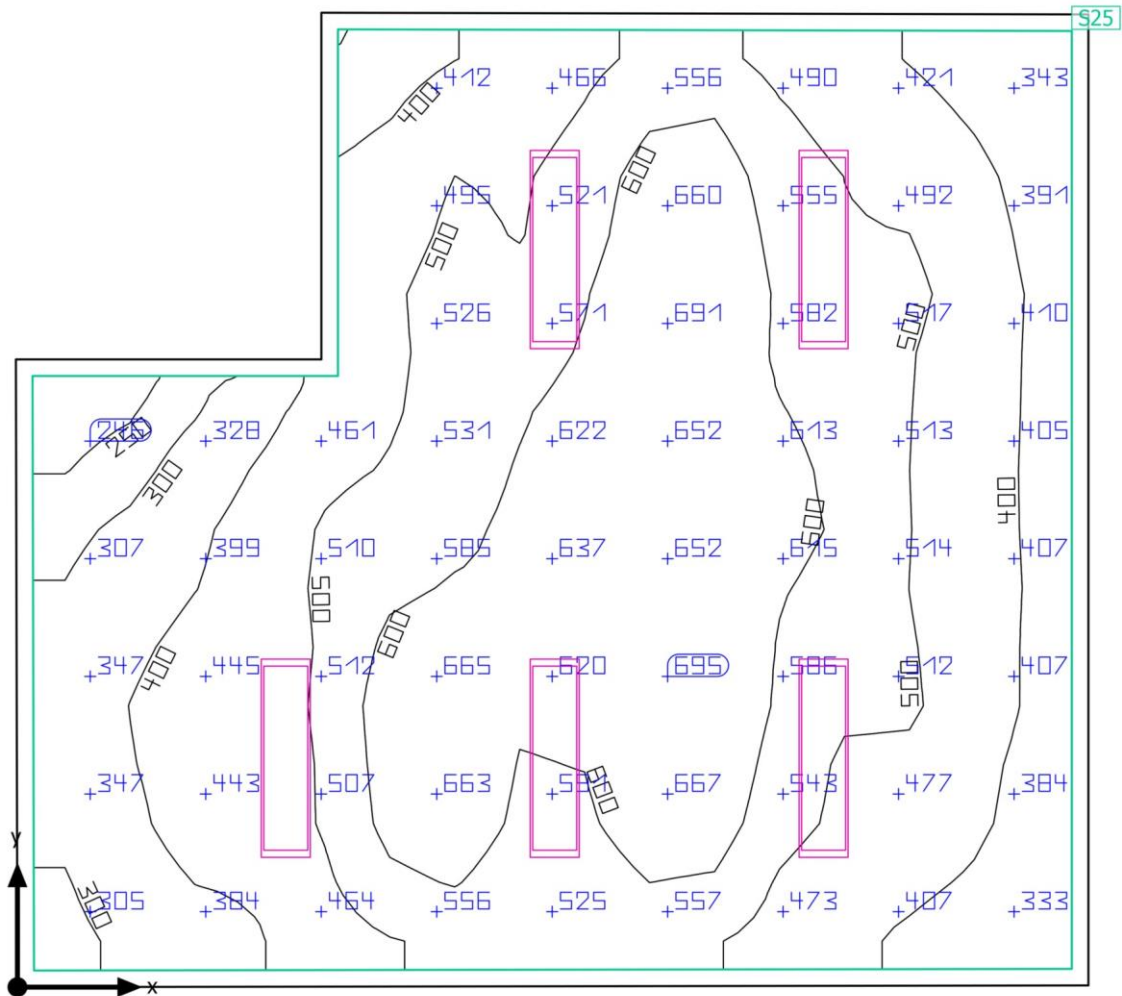
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-06

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-06

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	498 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S25
	g <sub>1</sub>	0.45	-	-	S25
Valori di consumo	Consumo	[240 - 390] kWh/a	max. 1200 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.14 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.54 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

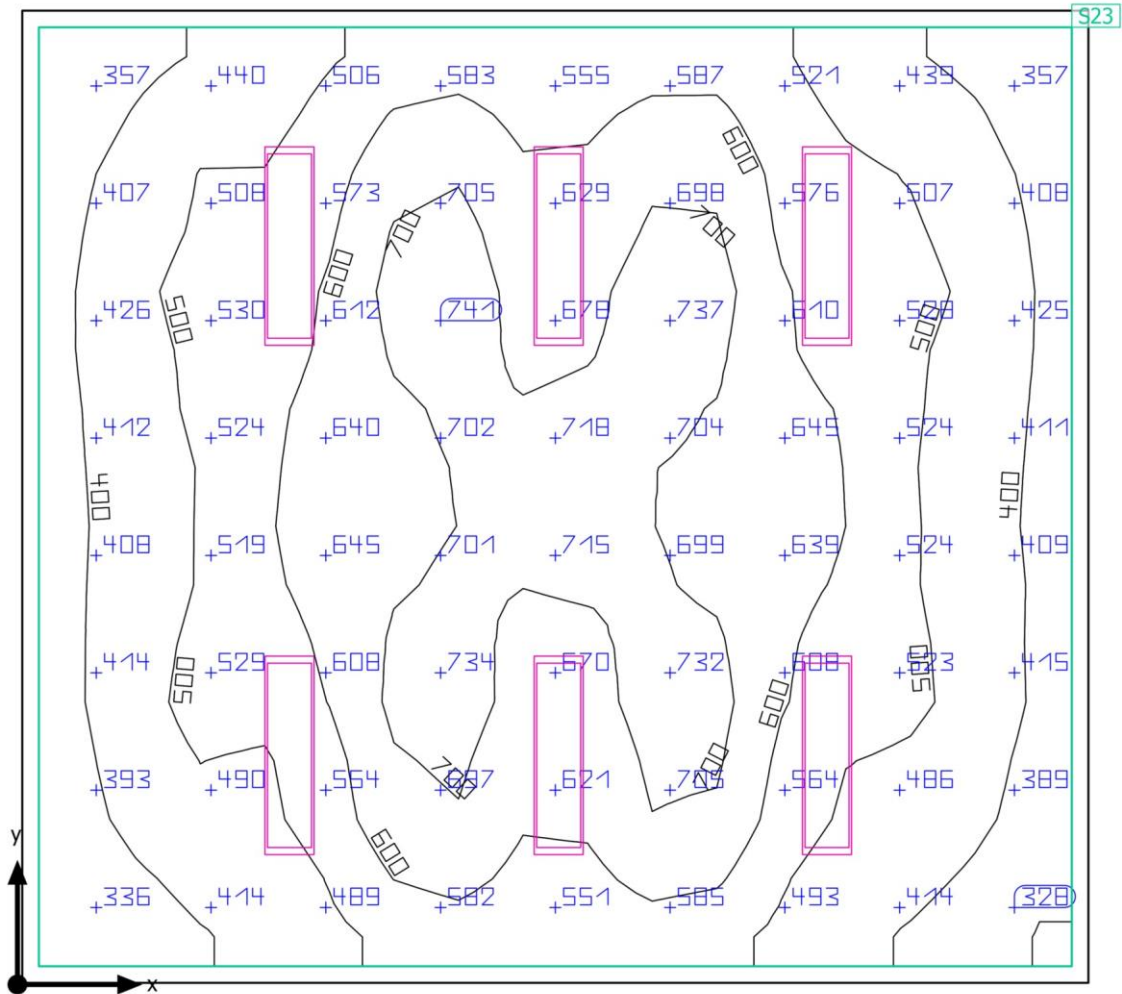
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-07

Riepilogo





Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-07

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	549 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S23
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S23
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.59 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.97 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

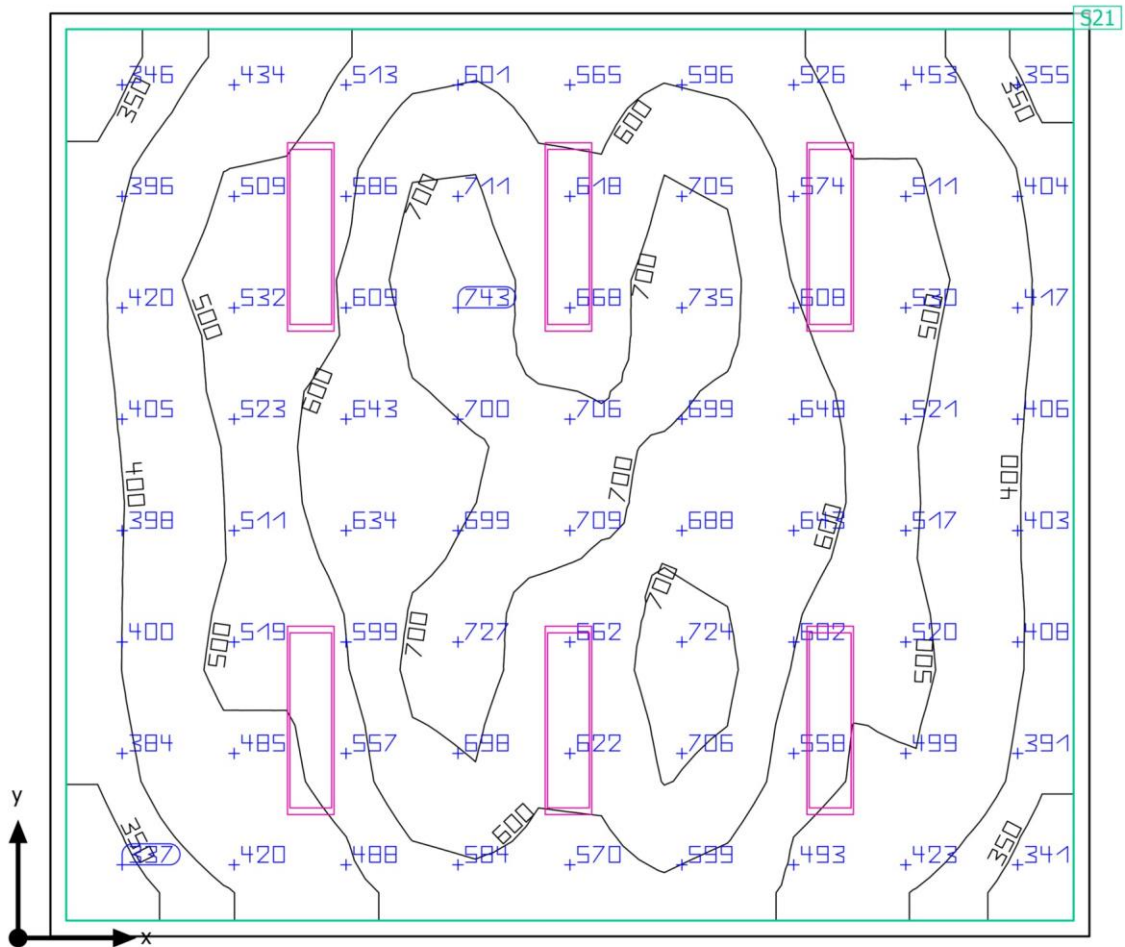
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-08

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 2 - Stanza 2-08

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	547 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S21
	g <sub>1</sub>	0.56	-	-	S21
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.44 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.81 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

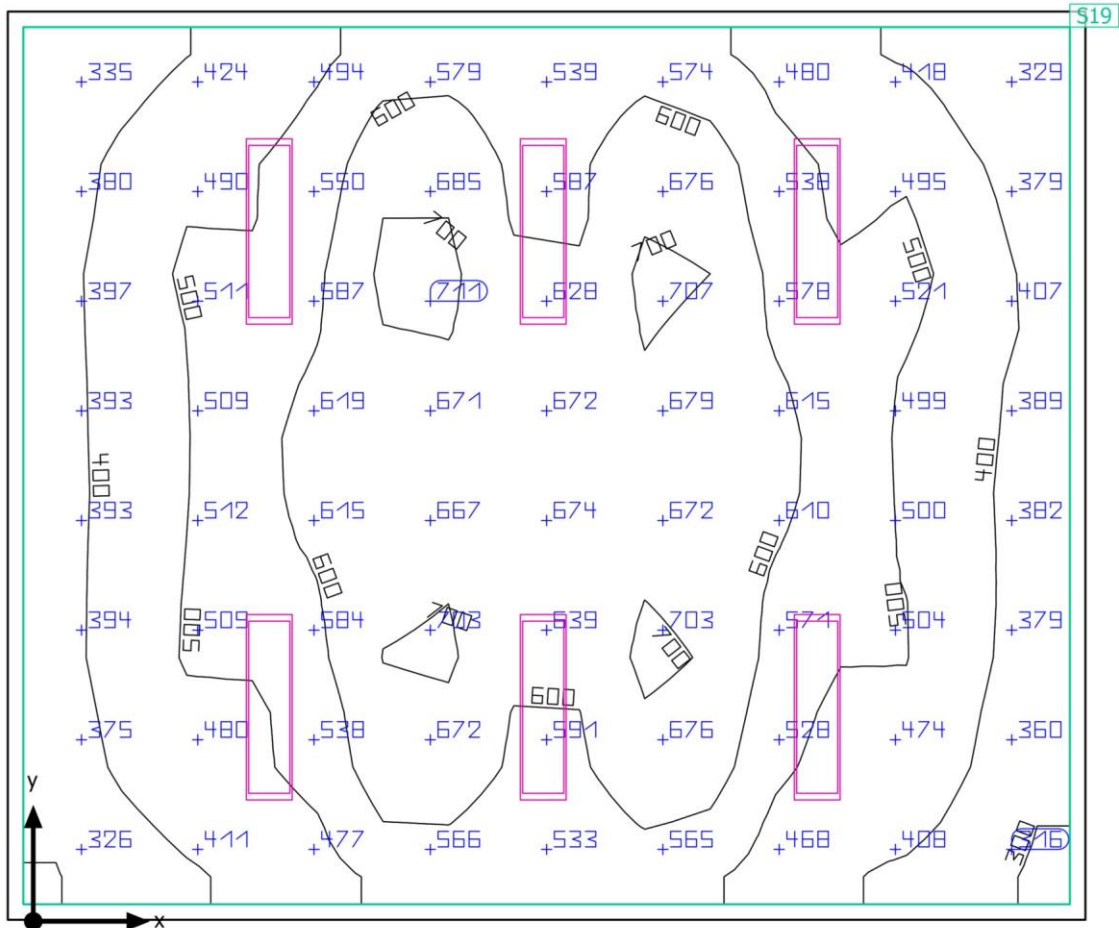
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-09

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 2 - Stanza 2-09

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	525 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S19
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S19
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.17 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.98 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.51 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

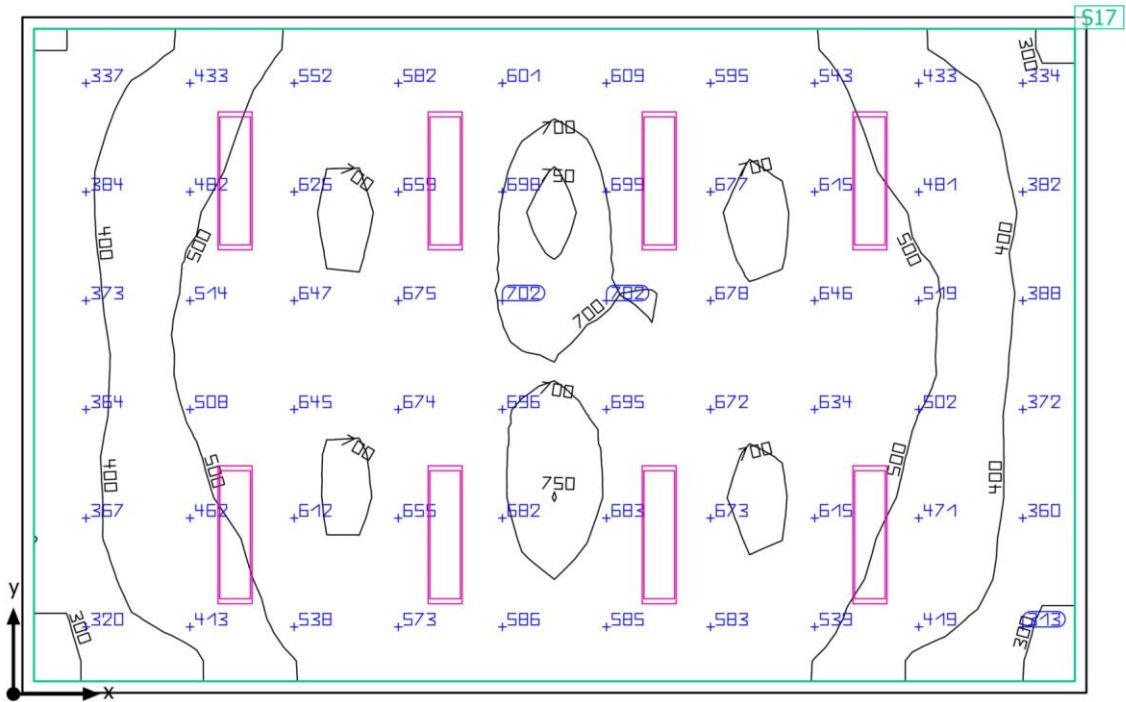
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 2 · Stanza 2-10

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 2 - Stanza 2-10

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	549 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S17
	g <sub>1</sub>	0.51	-	-	S17
Valori di consumo	Consumo	[380 - 630] kWh/a	max. 1900 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.19 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.94 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.49 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

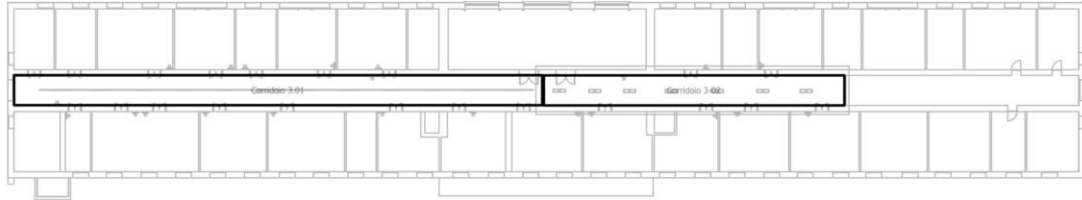
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 3

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**





Edificio 1 · Piano 3

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Corridoio 3-02

$P_{\text{totale}}$ 245.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 85.62 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 2.86 W/m <sup>2</sup> = 1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 245 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Corridoio 3.01

$P_{\text{totale}}$ 373.2 W	$A_{\text{Locale}}$ 150.49 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 2.48 W/m <sup>2</sup> = 0.82 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 2.67 W/m <sup>2</sup> = 0.88 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 303 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
12	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm

Edificio 1 · Piano 3

**Lista lampade** $\Phi_{\text{totale}}$ 

98096 lm

 $P_{\text{totale}}$ 

618.2 W

Efficienza

158.7 lm/W

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W
12	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm	169.1 lm/W

Edificio 1 · Piano 3

**Oggetti di calcolo**



Edificio 1 · Piano 3

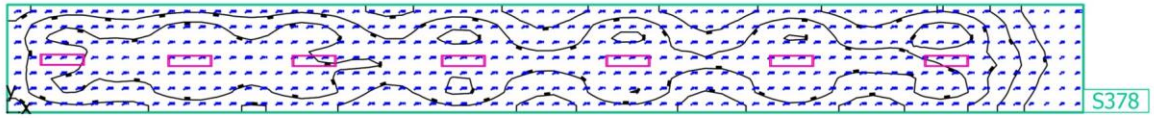
**Oggetti di calcolo**

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Corridoio 3.01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	303 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	33.9 lx	440 lx	0.11	0.077	S370
Superficie utile (Corridoio 3-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	245 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	53.5 lx	349 lx	0.22	0.15	S378

Edificio 1 · Piano 3 · Corridoio 3-02

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 3 - Corridoio 3-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	245 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S378
	g <sub>1</sub>	0.22	-	-	S378
Valori di consumo	Consumo	[170 - 270] kWh/a	max. 3000 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.86 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

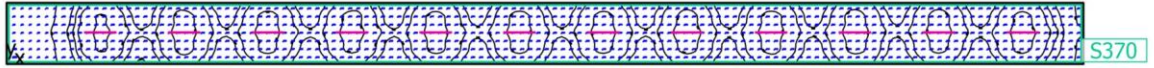
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano 3 - Corridoio 3.01

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 3 - Corridoio 3.01

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	303 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S370
	g <sub>1</sub>	0.11	-	-	S370
Valori di consumo	Consumo	[260 - 410] kWh/a	max. 5300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.48 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.82 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	2.67 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.88 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
12	Zumtobel	42926984	TECTON C LED5500-840 L1500 WB LDE SR [STD]	31.1 W	5258 lm	169.1 lm/W



Edificio 1 - Piano 4

Elenco dei locali (Valutazione energetica)



Edificio 1 · Piano 4

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

### Corridoio 4-01

$P_{\text{totale}}$ 350.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 151.28 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 2.31 W/m <sup>2</sup> = 1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 225 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
10	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

### Corridoio 4-02

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.36 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 1.73 W/m <sup>2</sup> = 0.94 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 1.89 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 184 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

### Corridoio 4-03

$P_{\text{totale}}$ 245.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 112.65 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 2.17 W/m <sup>2</sup> = 0.93 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 2.35 W/m <sup>2</sup> = 1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 233 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 4

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 4-03

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 35.23 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.96 W/m <sup>2</sup> = 1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.38 W/m <sup>2</sup> = 1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 556 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-04

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.96 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.53 W/m <sup>2</sup> = 1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 519 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-06

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.77 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.17 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.65 W/m <sup>2</sup> = 1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 342 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 4

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 4-07

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.99 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.39 W/m <sup>2</sup> = 0.97 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.75 W/m <sup>2</sup> = 1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 555 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-08

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 22.51 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.11 W/m <sup>2</sup> = 1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.40 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 302 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-09

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.87 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.15 W/m <sup>2</sup> = 1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.62 W/m <sup>2</sup> = 1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 345 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 4

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 4-10

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 18.21 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.84 W/m <sup>2</sup> = 1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.26 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 333 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-11

$P_{\text{totale}}$ 280.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 58.29 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.80 W/m <sup>2</sup> = 0.89 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.07 W/m <sup>2</sup> = 0.94 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 538 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
8	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-12

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 33.99 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.12 W/m <sup>2</sup> = 1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.42 W/m <sup>2</sup> = 1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 413 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 4

### Elenco dei locali (Valutazione energetica)

#### Stanza 4-13

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 23.79 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.89 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 493 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

#### Stanza 4-14

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.24 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.22 W/m <sup>2</sup> = 1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 522 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

#### Stanza 4-15

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.48 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.76 W/m <sup>2</sup> = 1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 540 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 4

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 4-16

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.78 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.56 W/m <sup>2</sup> = 0.97 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.94 W/m <sup>2</sup> = 1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 572 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-17

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.51 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.45 W/m <sup>2</sup> = 0.97 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.82 W/m <sup>2</sup> = 1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 563 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-18

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 19.59 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 7.15 W/m <sup>2</sup> = 1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 7.87 W/m <sup>2</sup> = 1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 589 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 4

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 4-19

$P_{\text{totale}}$ 175.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 33.78 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.18 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 464 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-20

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.88 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.14 W/m <sup>2</sup> = 0.93 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.48 W/m <sup>2</sup> = 0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 550 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-21

$P_{\text{totale}}$ 175.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.56 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.79 W/m <sup>2</sup> = 0.95 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.12 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 503 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm



Edificio 1 - Piano 4

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 4-22

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.59 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.44 W/m <sup>2</sup> = 1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 522 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-23

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 21.01 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.33 W/m <sup>2</sup> = 1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.65 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 308 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-24

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 42.38 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.96 W/m <sup>2</sup> = 1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 465 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 4

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 4-25

$P_{\text{totale}}$ 175.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 35.94 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.87 W/m <sup>2</sup> = 1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 448 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 4-26

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 34.39 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.11 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 547 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 4

**Lista lampade**

$\Phi_{\text{totale}}$ 650000 lm	$P_{\text{totale}}$ 4550.0 W	Efficienza 142.9 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
130	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano 4

**Oggetti di calcolo**



## Edificio 1 · Piano 4

## Oggetti di calcolo

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Stanza 4-07) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	555 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	348 lx	709 lx	0.63	0.49	S40
Superficie utile (Stanza 4-09) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	345 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	244 lx	423 lx	0.71	0.58	S43
Superficie utile (Stanza 4-10) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	333 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	235 lx	413 lx	0.71	0.57	S45
Superficie utile (Stanza 4-16) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	572 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	376 lx	722 lx	0.66	0.52	S52
Superficie utile (Stanza 4-17) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	563 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	374 lx	707 lx	0.66	0.53	S54
Superficie utile (Stanza 4-18) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	589 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	420 lx	759 lx	0.71	0.55	S56
Superficie utile (Stanza 4-21) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	503 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	279 lx	694 lx	0.55	0.40	S59
Superficie utile (Corridoio 4-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	184 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	56.4 lx	295 lx	0.31	0.19	S151
Superficie utile (Stanza 4-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	556 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	369 lx	695 lx	0.66	0.53	S160
Superficie utile (Stanza 4-06) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	342 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	231 lx	424 lx	0.68	0.54	S162
Superficie utile (Stanza 4-20) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	550 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	345 lx	718 lx	0.63	0.48	S295

Edificio 1 · Piano 4

Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza 4-08) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	302 lx ( $\geq 300$ lx)	171 lx	411 lx	0.57	0.42	S296
Superficie utile (Stanza 4-11) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	538 lx ( $\geq 300$ lx)	288 lx	710 lx	0.54	0.41	S297
Superficie utile (Stanza 4-12) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	413 lx ( $\geq 300$ lx)	202 lx	584 lx	0.49	0.35	S298
Superficie utile (Stanza 4-23) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	308 lx ( $\geq 300$ lx)	167 lx	419 lx	0.54	0.40	S299
Superficie utile (Corridoio 4-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	233 lx ( $\geq 100$ lx)	57.6 lx	326 lx	0.25	0.18	S300
Superficie utile (Stanza 4-04) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	519 lx ( $\geq 300$ lx)	264 lx	708 lx	0.51	0.37	S380
Superficie utile (Stanza 4-19) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	464 lx ( $\geq 300$ lx)	209 lx	636 lx	0.45	0.33	S382
Superficie utile (Corridoio 4-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	225 lx ( $\geq 100$ lx)	98.7 lx	311 lx	0.44	0.32	S384
Superficie utile (Stanza 4-22) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	522 lx ( $\geq 300$ lx)	320 lx	676 lx	0.61	0.47	S386
Superficie utile (Stanza 4-25) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	448 lx ( $\geq 300$ lx)	209 lx	596 lx	0.47	0.35	S388
Superficie utile (Stanza 4-26) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	547 lx ( $\geq 300$ lx)	358 lx	693 lx	0.65	0.52	S390
Superficie utile (Stanza 4-24) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	465 lx ( $\geq 300$ lx)	257 lx	603 lx	0.55	0.43	S392

Edificio 1 · Piano 4

**Oggetti di calcolo**

Superficie utile (Stanza 4-13) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	493 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	318 lx	661 lx	0.65	0.48	S394
Superficie utile (Stanza 4-15) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	540 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	314 lx	710 lx	0.58	0.44	S396
Superficie utile (Stanza 4-14) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	522 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	281 lx	706 lx	0.54	0.40	S398

Edificio 1 · Piano 4 · Corridoio 4-01

## Riepilogo





Edificio 1 · Piano 4 · Corridoio 4-01

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	225 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S384
	$g_1$	0.44	-	-	S384
Valori di consumo	Consumo	[240 - 380] kWh/a	max. 5300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.31 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

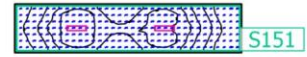
## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
10	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano 4 - Corridoio 4-02

## Riepilogo

1/1



Edificio 1 - Piano 4 - Corridoio 4-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	184 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S151
	g <sub>1</sub>	0.31	-	-	S151
Valori di consumo	Consumo	77 kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	1.73 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.94 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	1.89 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

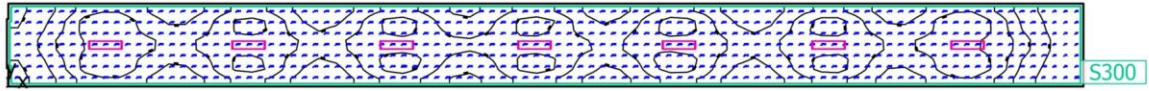
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Corridoio 4-03

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 4 - Corridoio 4-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	233 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S300
	g <sub>1</sub>	0.25	-	-	S300
Valori di consumo	Consumo	[170 - 270] kWh/a	max. 3950 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.17 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.93 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	2.35 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

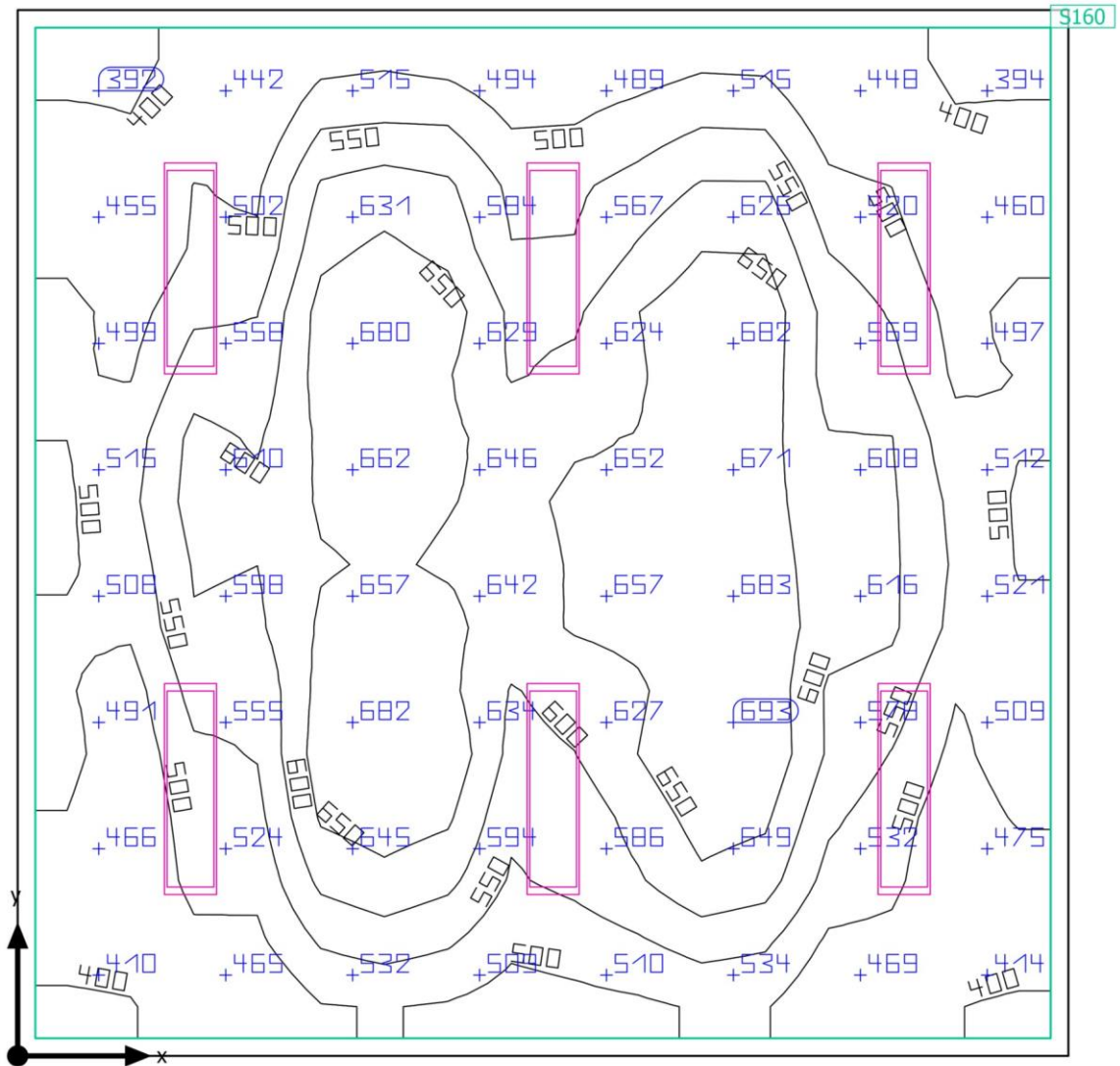
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-03

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 4 - Stanza 4-03

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	556 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S160
	g <sub>1</sub>	0.66	-	-	S160
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1250 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.96 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.38 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

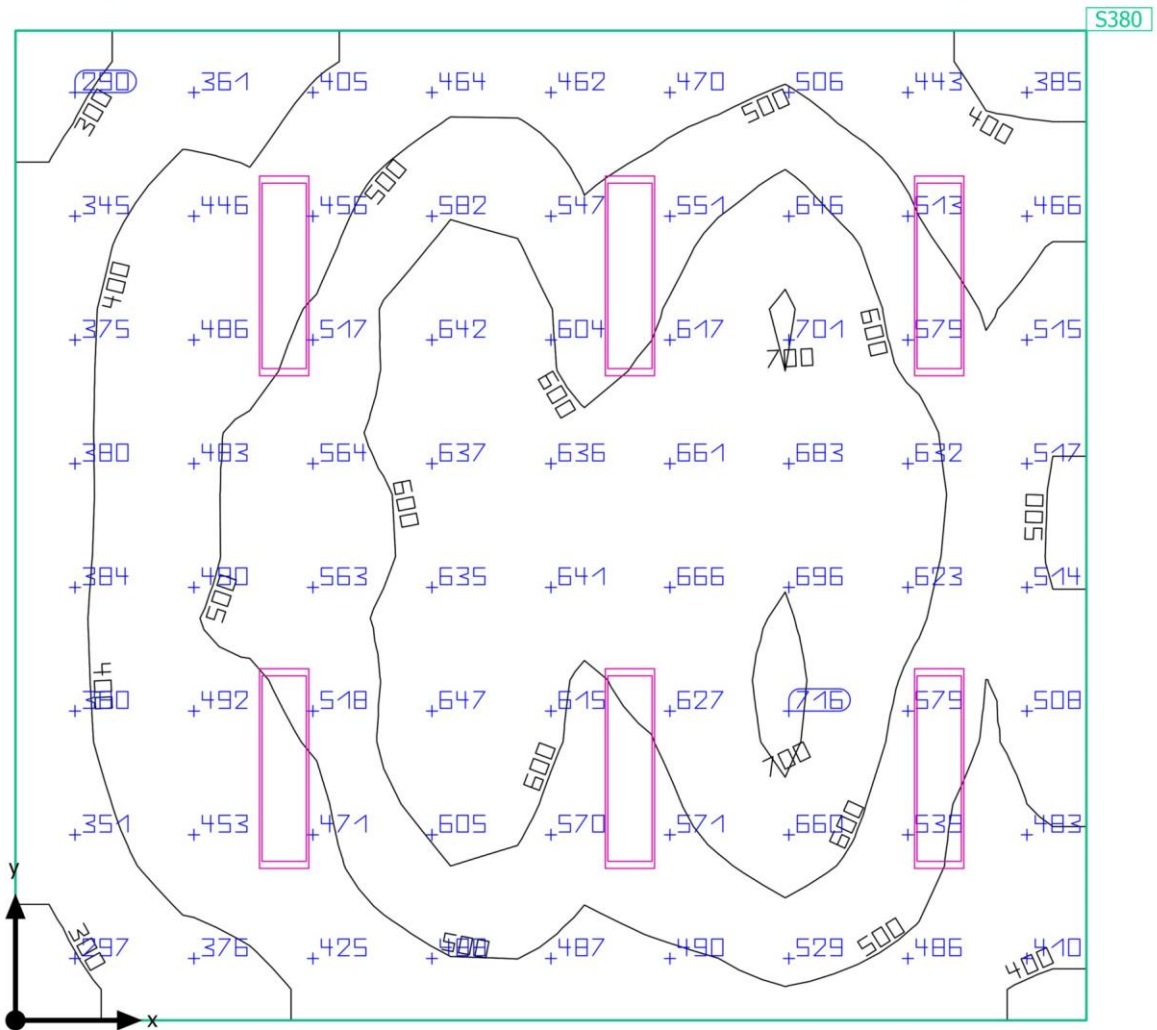
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-04

## Riepilogo





Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-04

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	519 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S380
	g <sub>1</sub>	0.51	-	-	S380
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.53 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

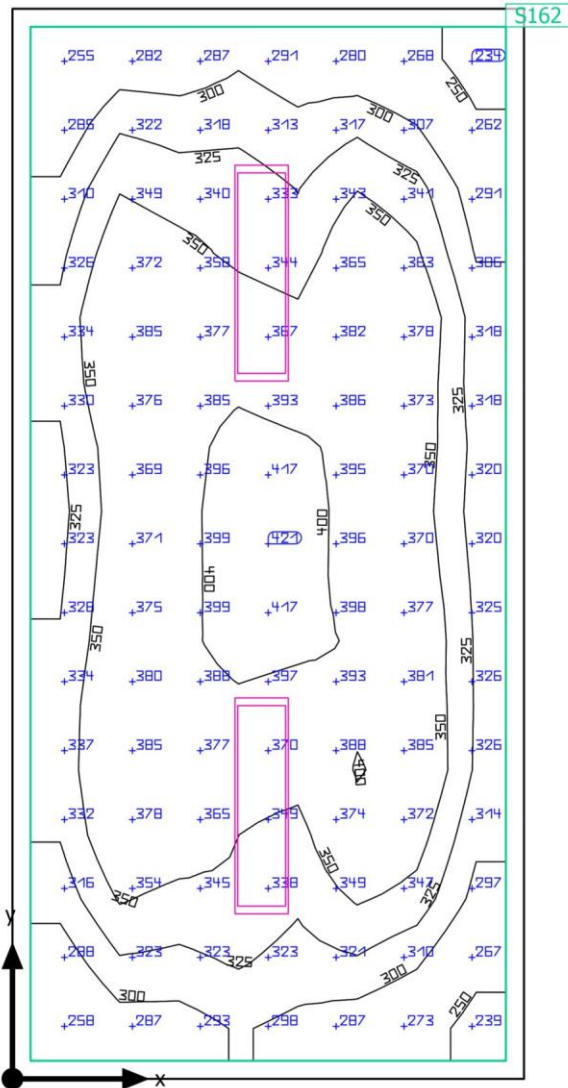
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-06

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-06

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	342 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S162
	g <sub>1</sub>	0.68	-	-	S162
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.17 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.65 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

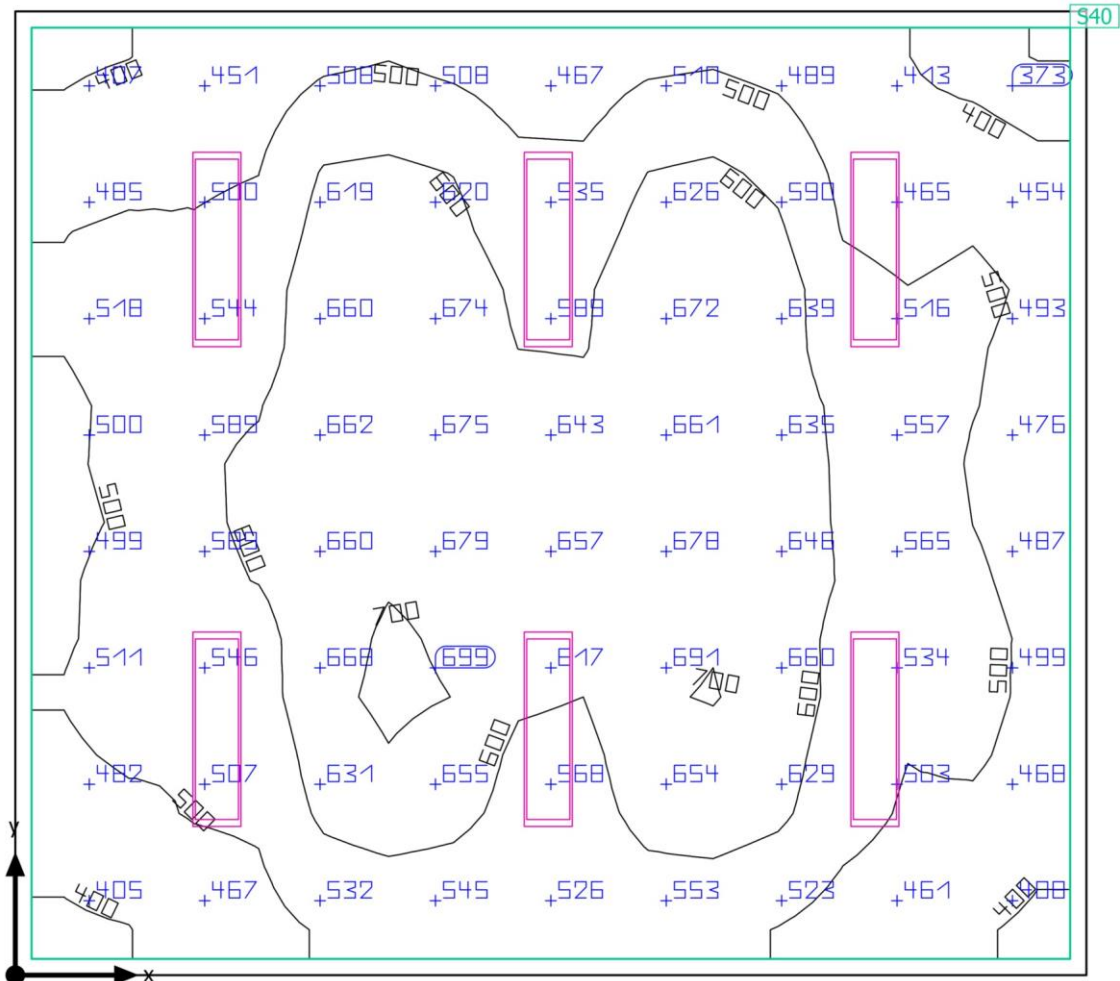
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-07

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 4 - Stanza 4-07

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	555 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S40
	g <sub>1</sub>	0.63	-	-	S40
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.39 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.97 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

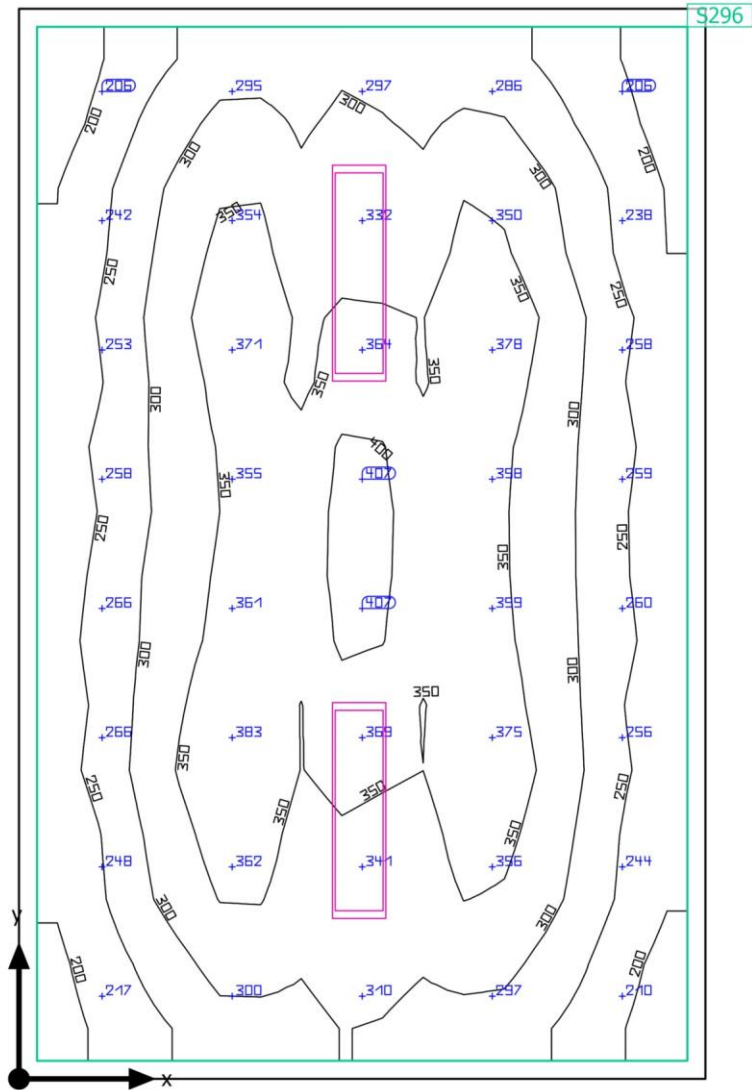
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-08

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 4 - Stanza 4-08

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	302 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S296
	$g_1$	0.57	-	-	S296
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.11 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.40 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

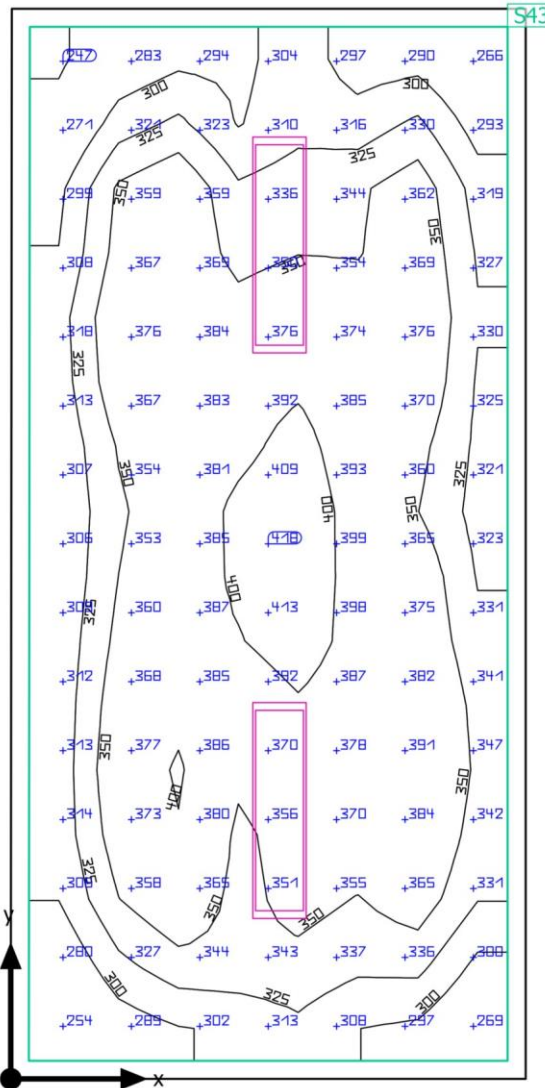
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-09

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-09

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	345 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S43
	g <sub>1</sub>	0.71	-	-	S43
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.15 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.62 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

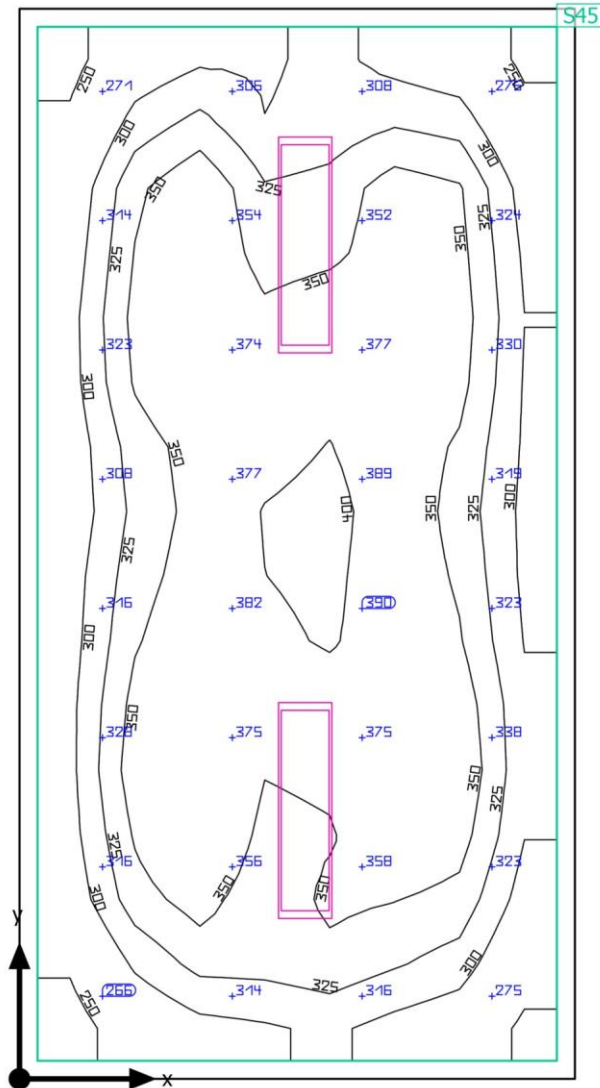
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-10

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-10

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	333 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S45
	g <sub>1</sub>	0.71	-	-	S45
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.84 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.26 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

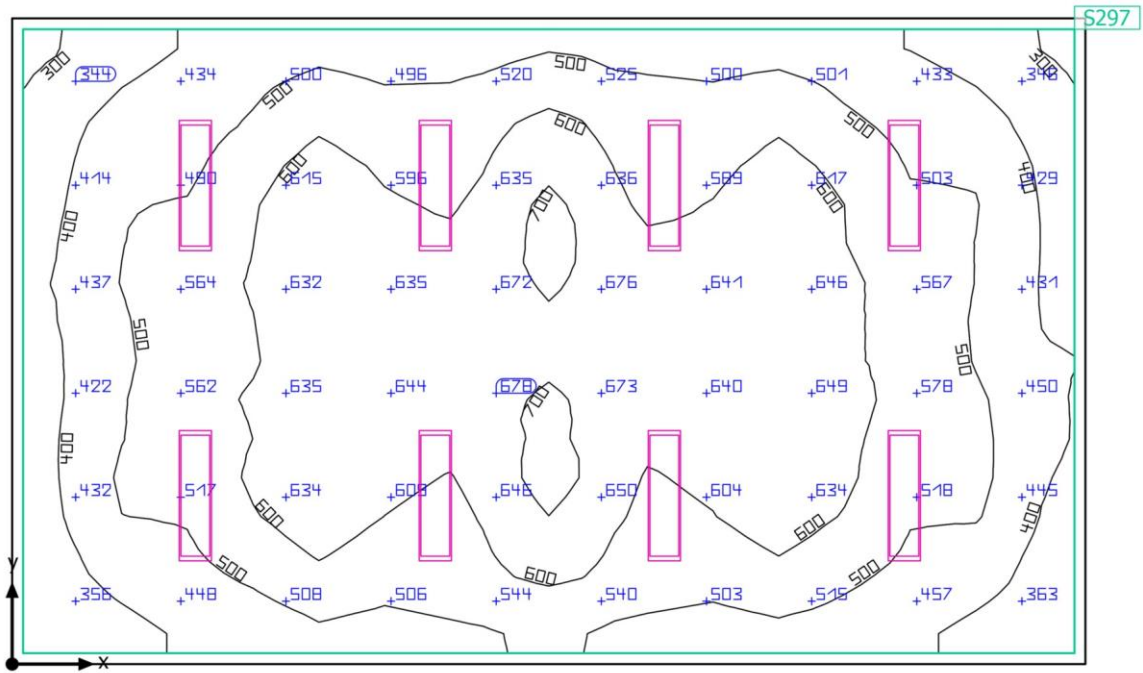
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-11

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-11

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	538 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S297
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S297
Valori di consumo	Consumo	[380 - 630] kWh/a	max. 2050 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.80 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.89 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.07 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.94 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

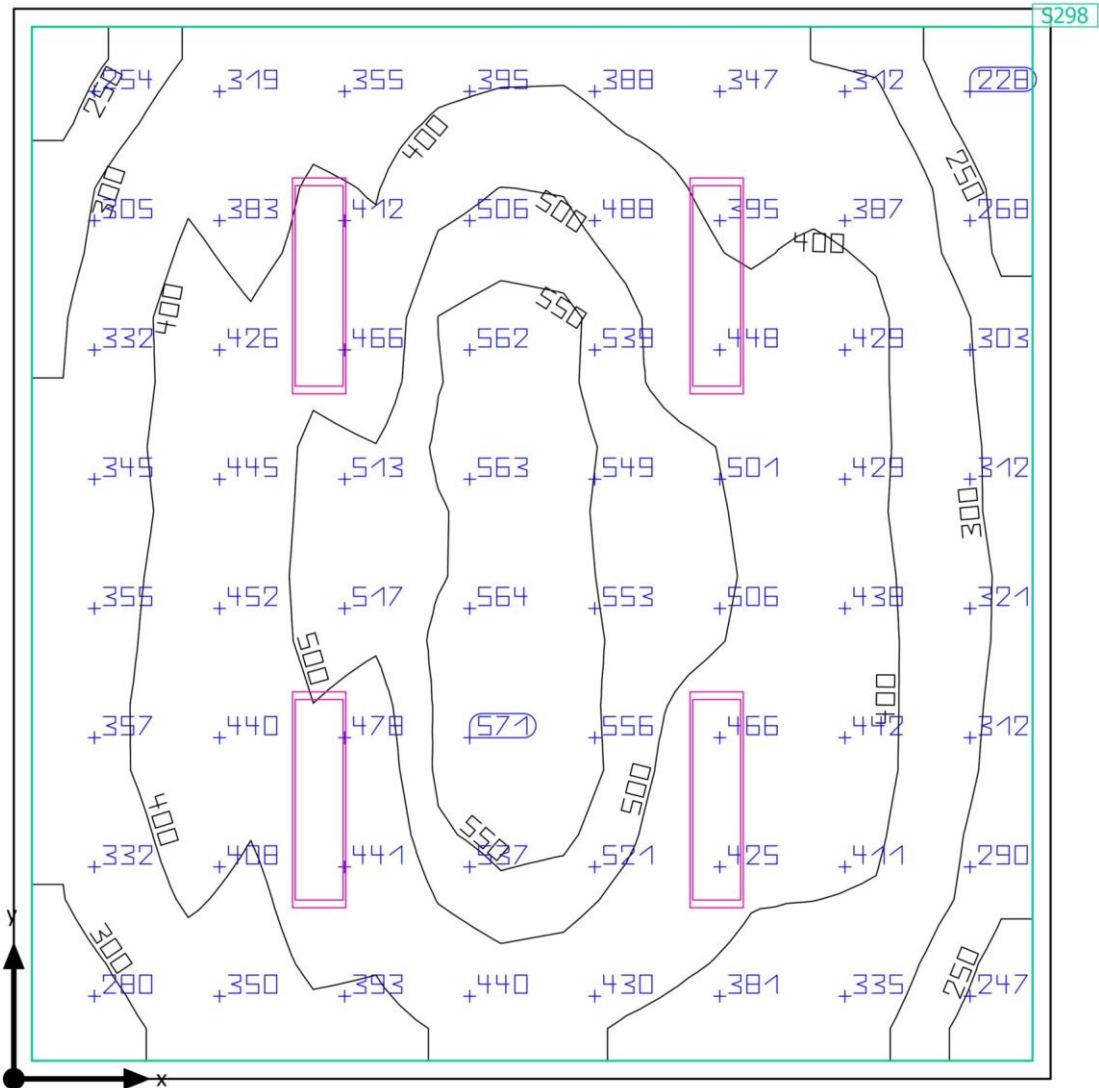
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-12

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 4 - Stanza 4-12

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	413 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S298
	g <sub>1</sub>	0.49	-	-	S298
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1200 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.12 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.42 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

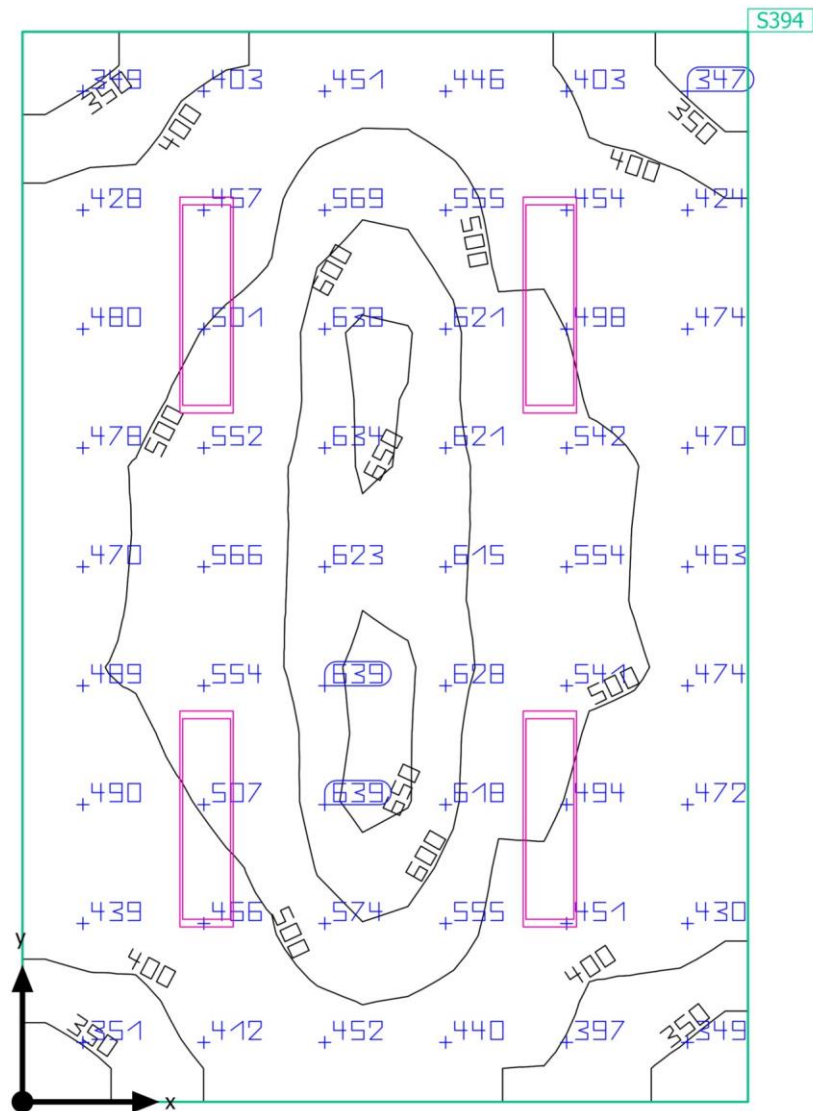
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-13

Riepilogo





Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-13

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	493 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S394
	g <sub>1</sub>	0.65	-	-	S394
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 850 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.89 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

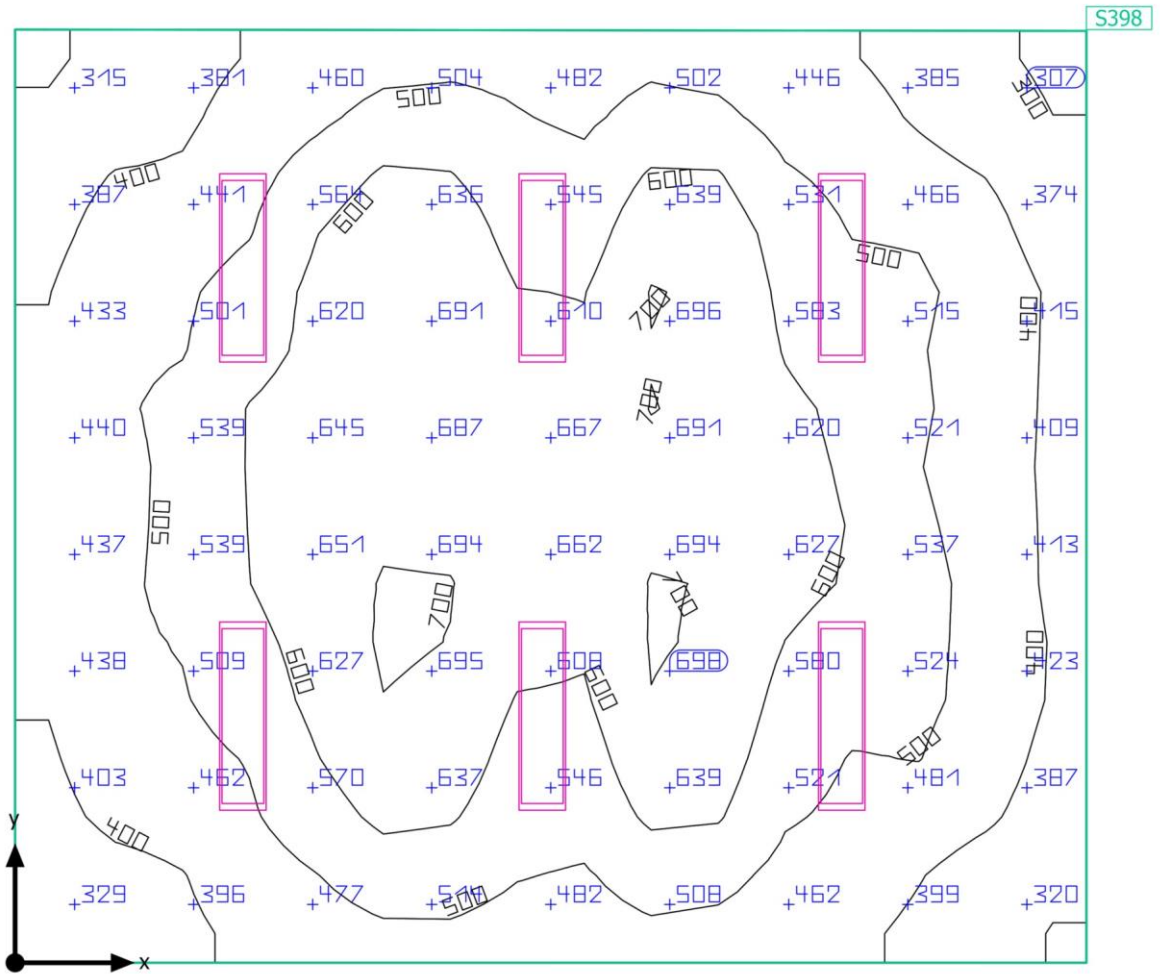
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-14

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-14

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	522 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S398
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S398
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.22 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-15

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	540 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S396
	g <sub>1</sub>	0.58	-	-	S396
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.76 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

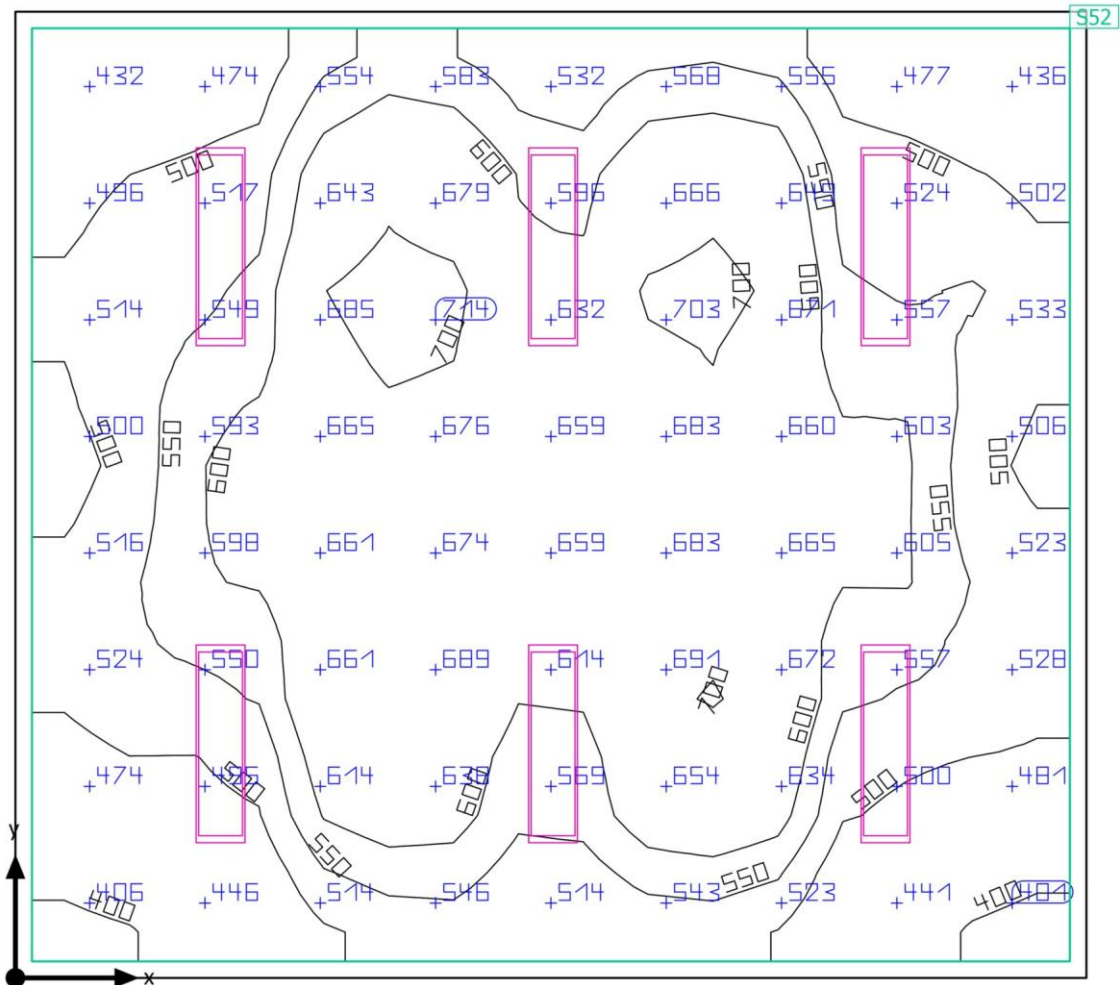
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-16

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-16

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	572 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S52
	g <sub>1</sub>	0.66	-	-	S52
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.56 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.97 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.94 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

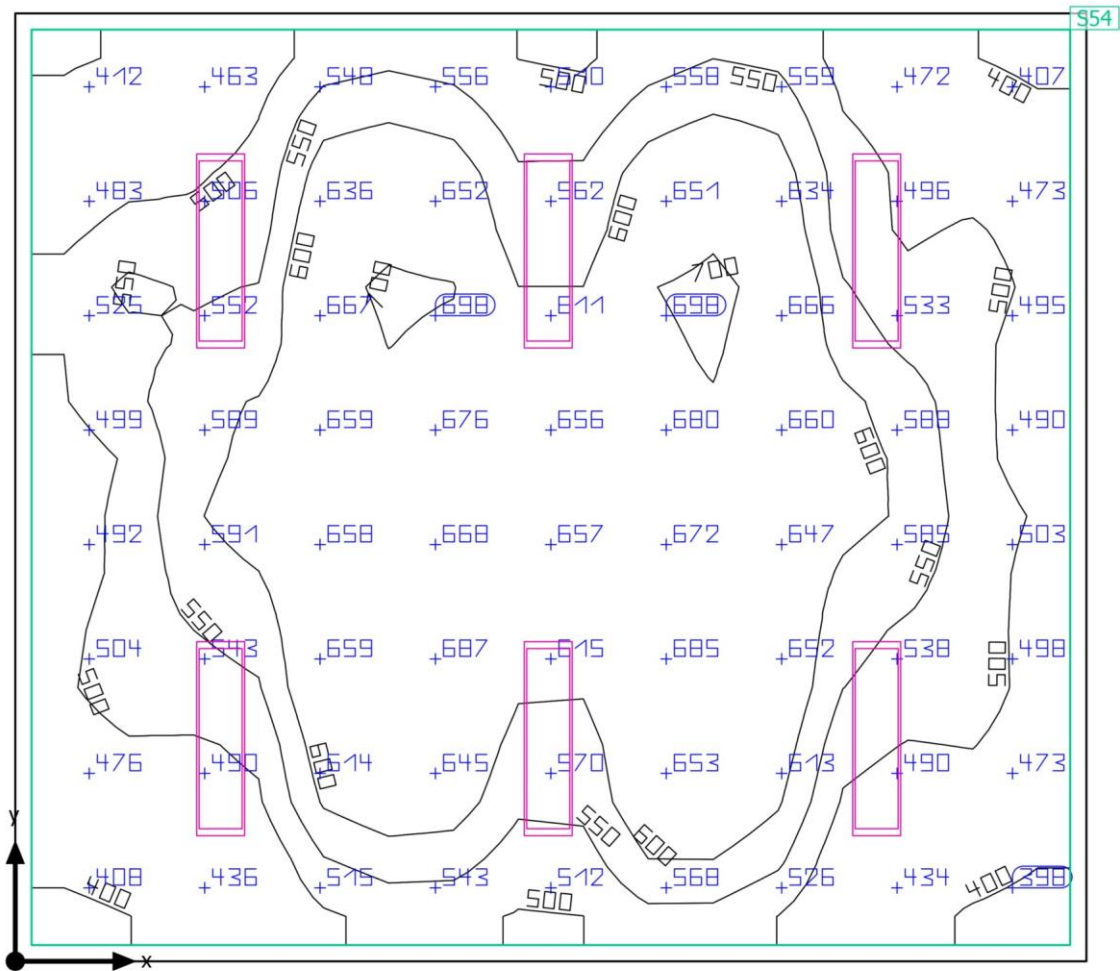
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-17

## Riepilogo





Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-17

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	563 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S54
	g <sub>1</sub>	0.66	-	-	S54
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.45 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.97 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.82 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

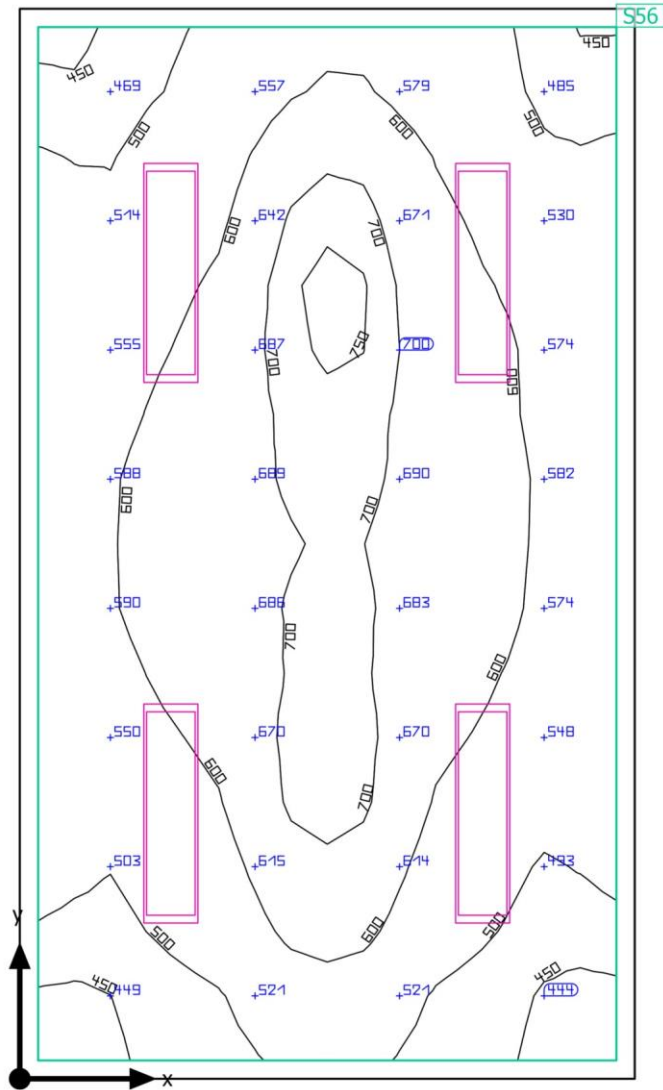
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-18

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 4 - Stanza 4-18

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	589 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S56
	g <sub>1</sub>	0.71	-	-	S56
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	7.15 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	7.87 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

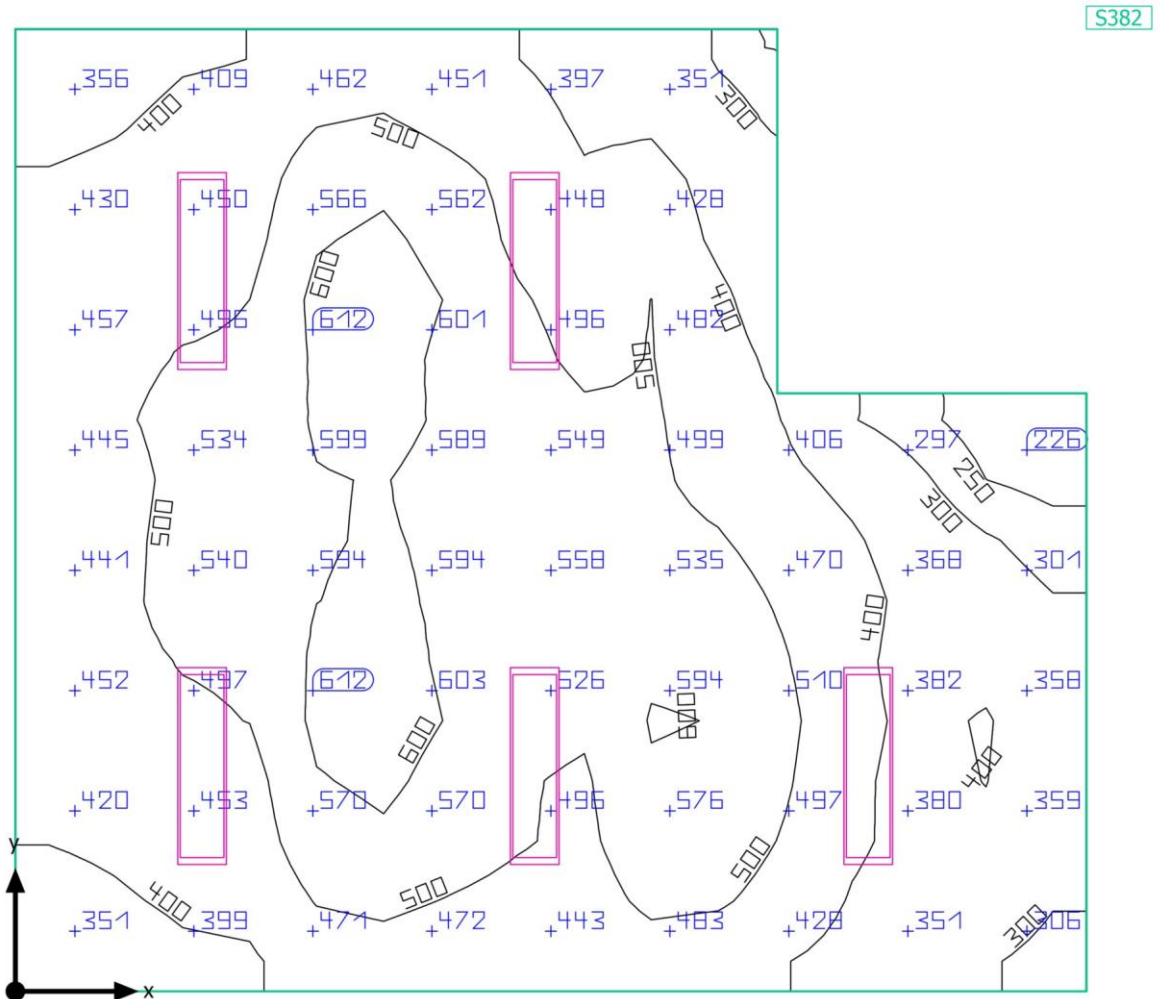
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-19

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-19

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	464 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S382
	g <sub>1</sub>	0.45	-	-	S382
Valori di consumo	Consumo	[240 - 390] kWh/a	max. 1200 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.18 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

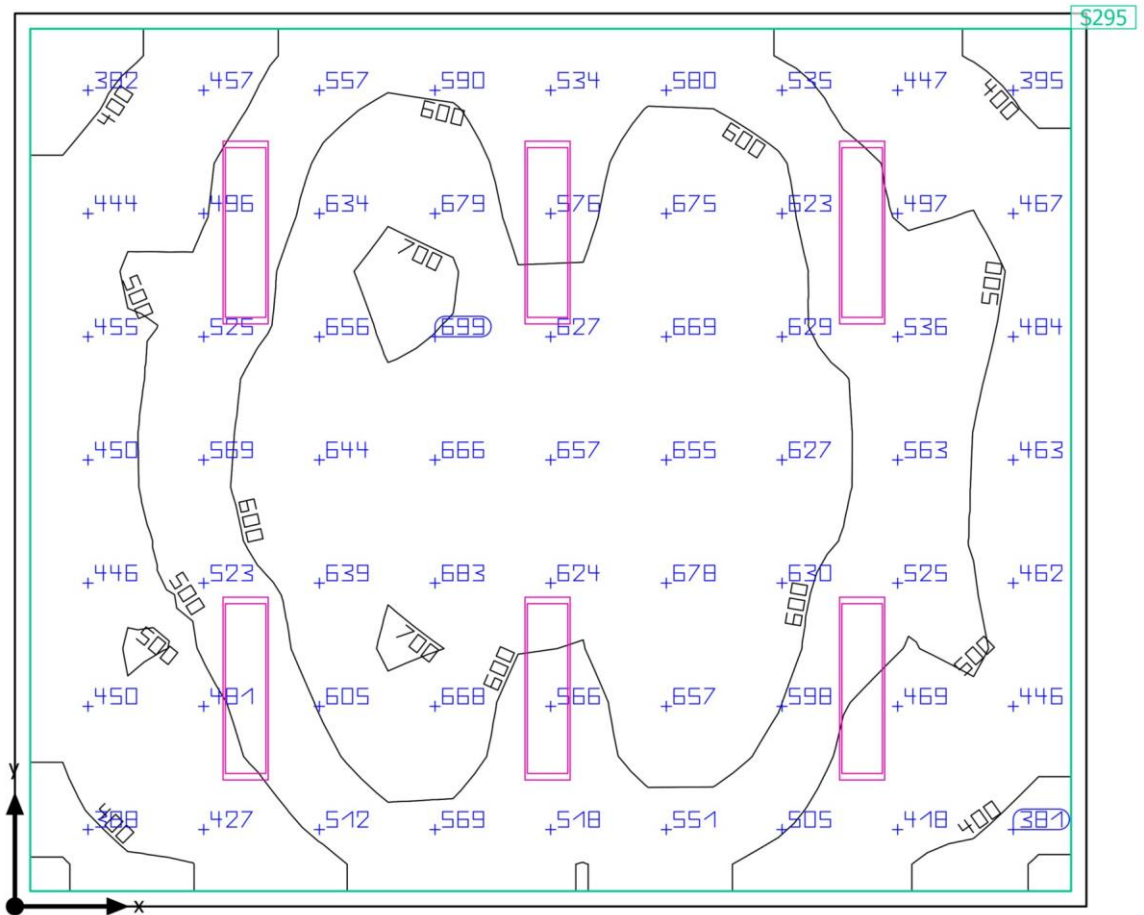
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-20

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-20

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	550 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S295
	g <sub>1</sub>	0.63	-	-	S295
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.14 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.93 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.48 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.99 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

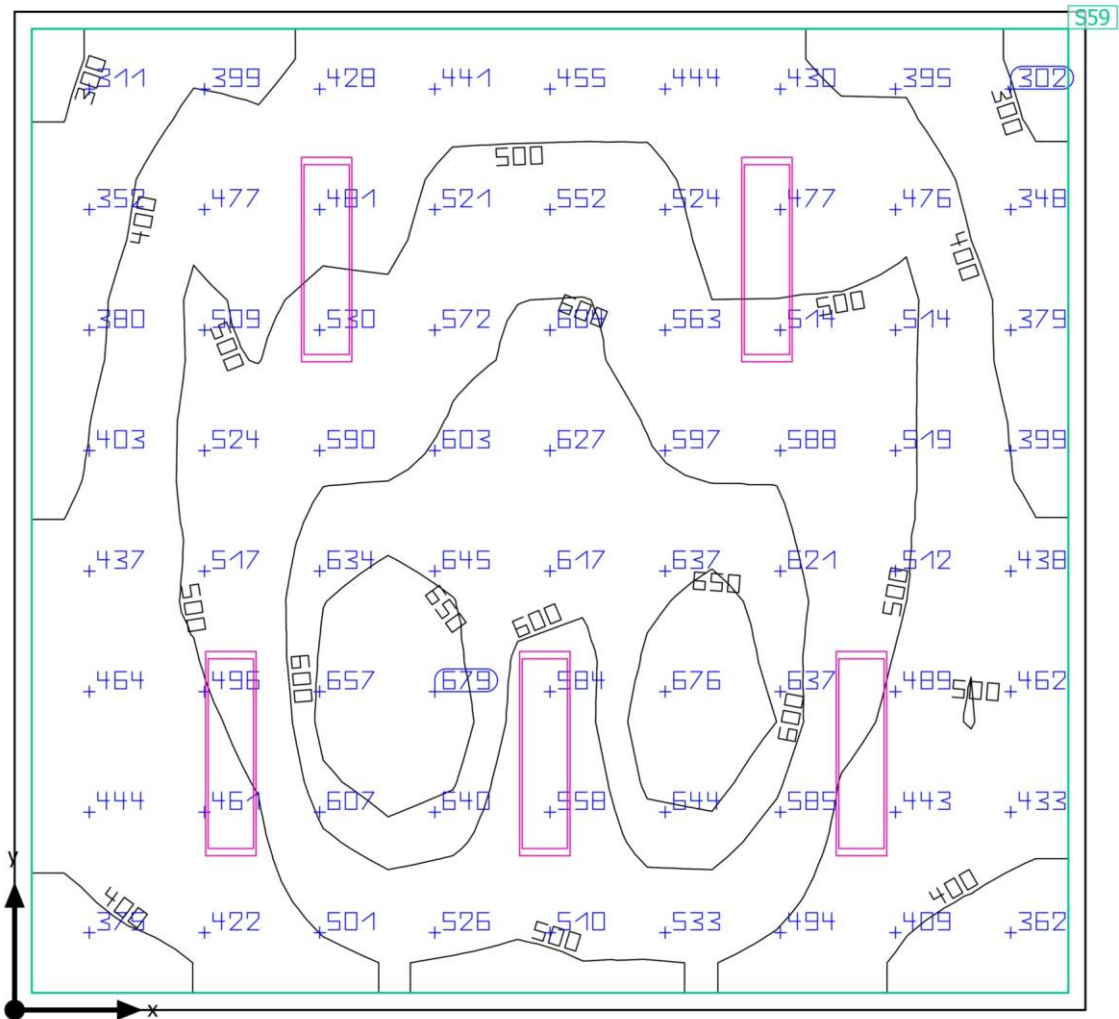
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-21

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-21

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	503 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S59
	g <sub>1</sub>	0.55	-	-	S59
Valori di consumo	Consumo	[240 - 390] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.79 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.95 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.12 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

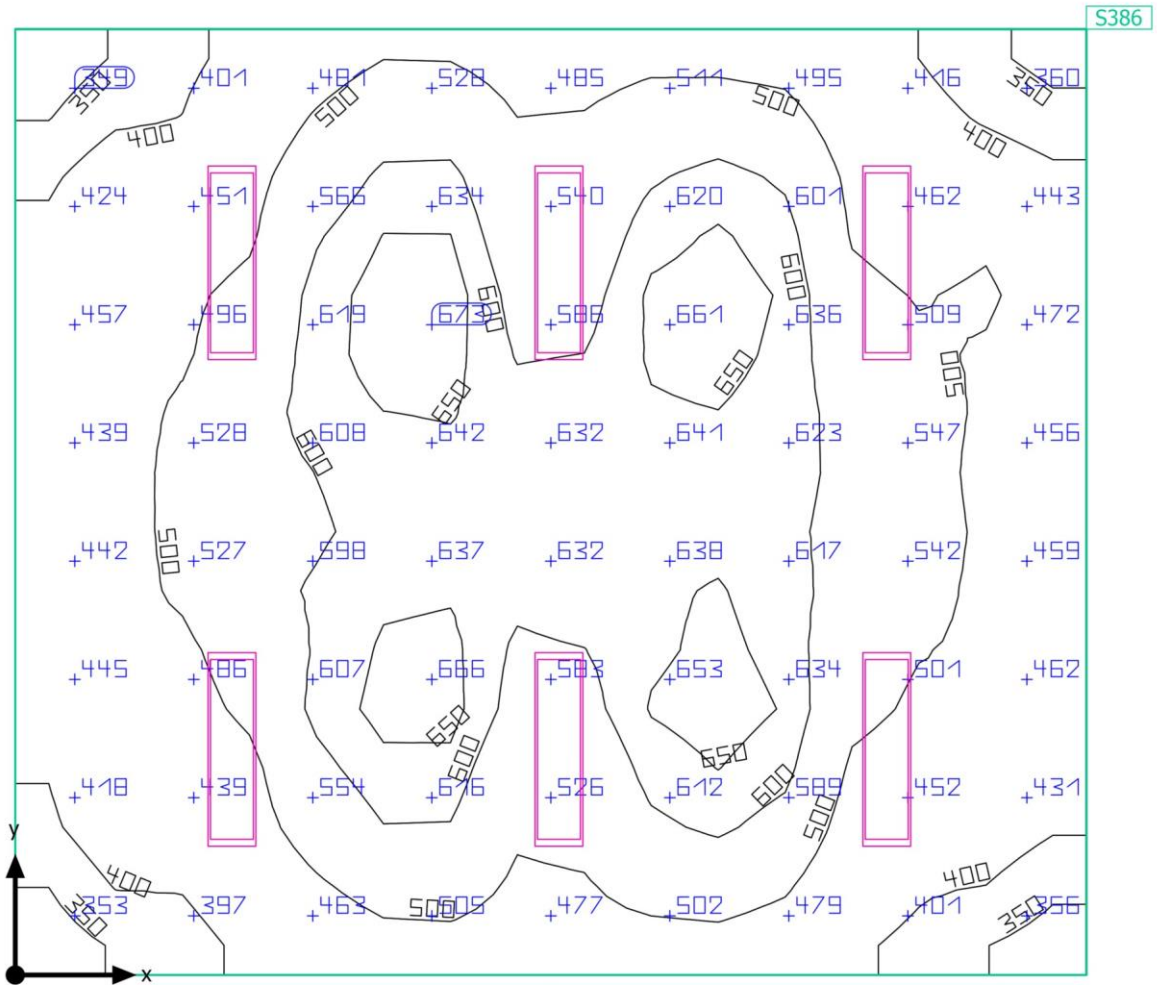
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-22

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-22

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	522 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S386
	g <sub>1</sub>	0.61	-	-	S386
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.44 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

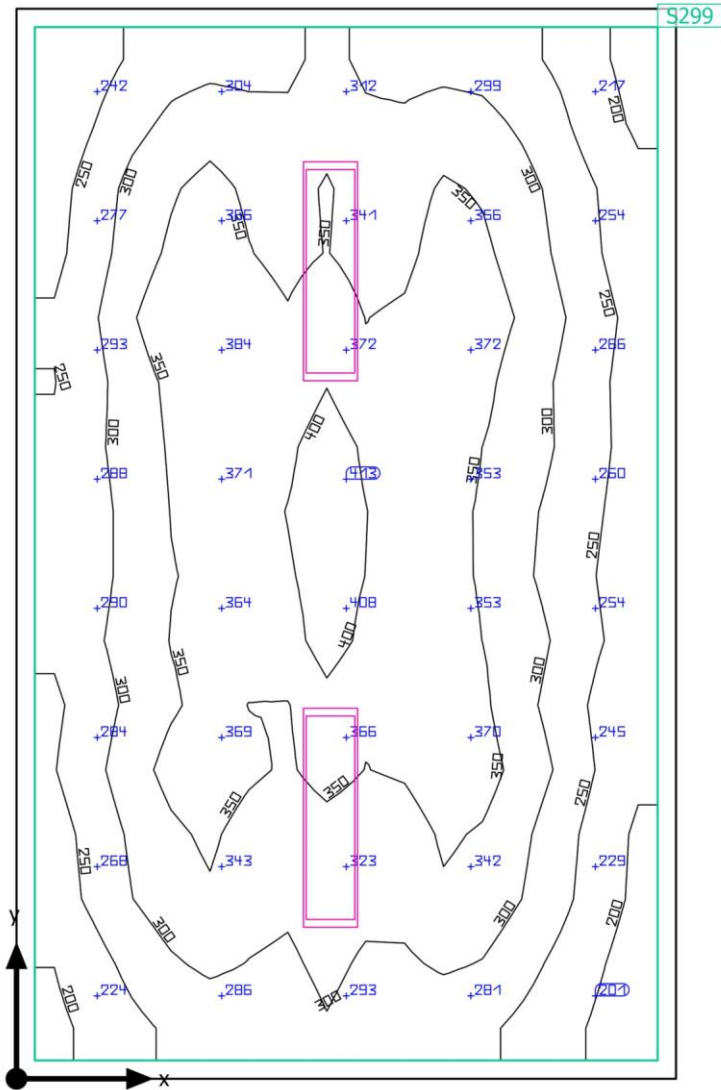
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-23

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 4 - Stanza 4-23

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	308 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S299
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S299
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.33 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.65 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

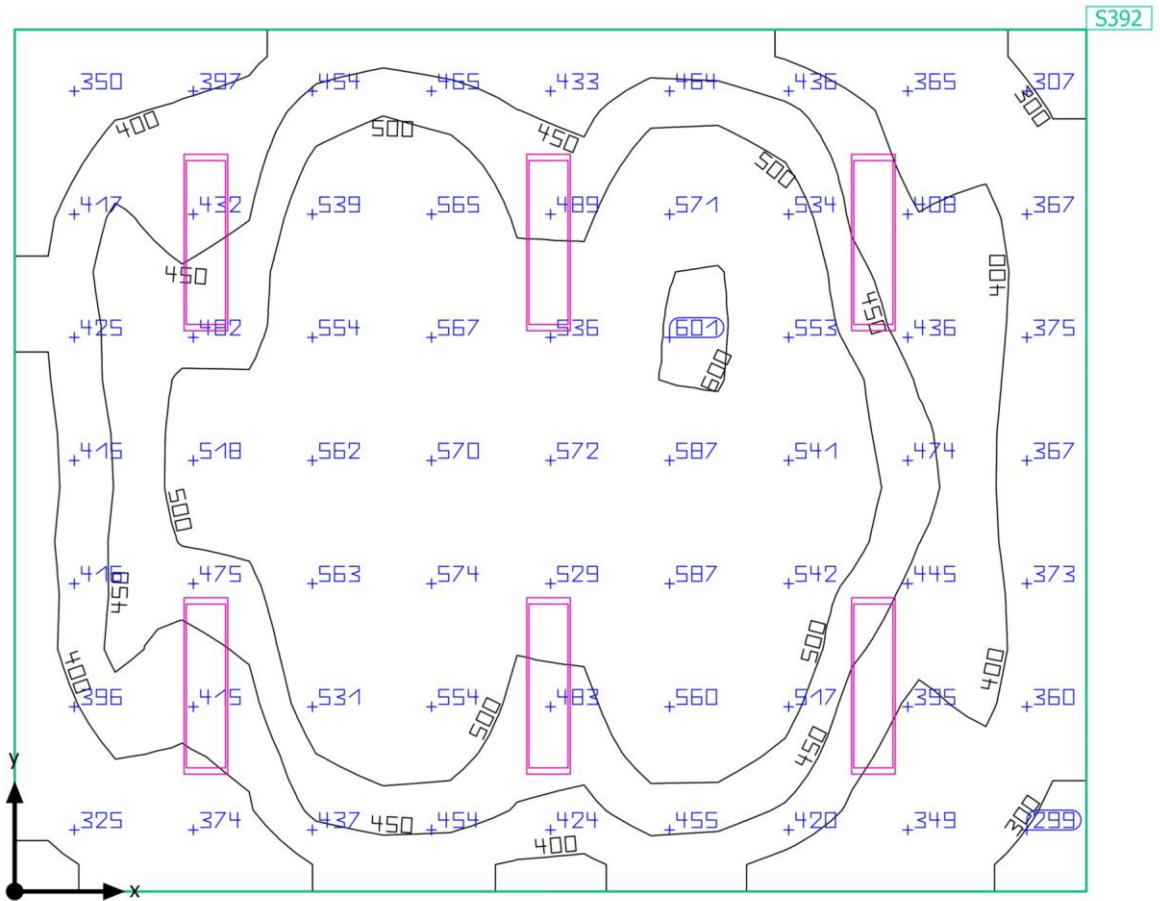
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-24

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-24

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	465 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S392
	g <sub>1</sub>	0.55	-	-	S392
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1500 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.96 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

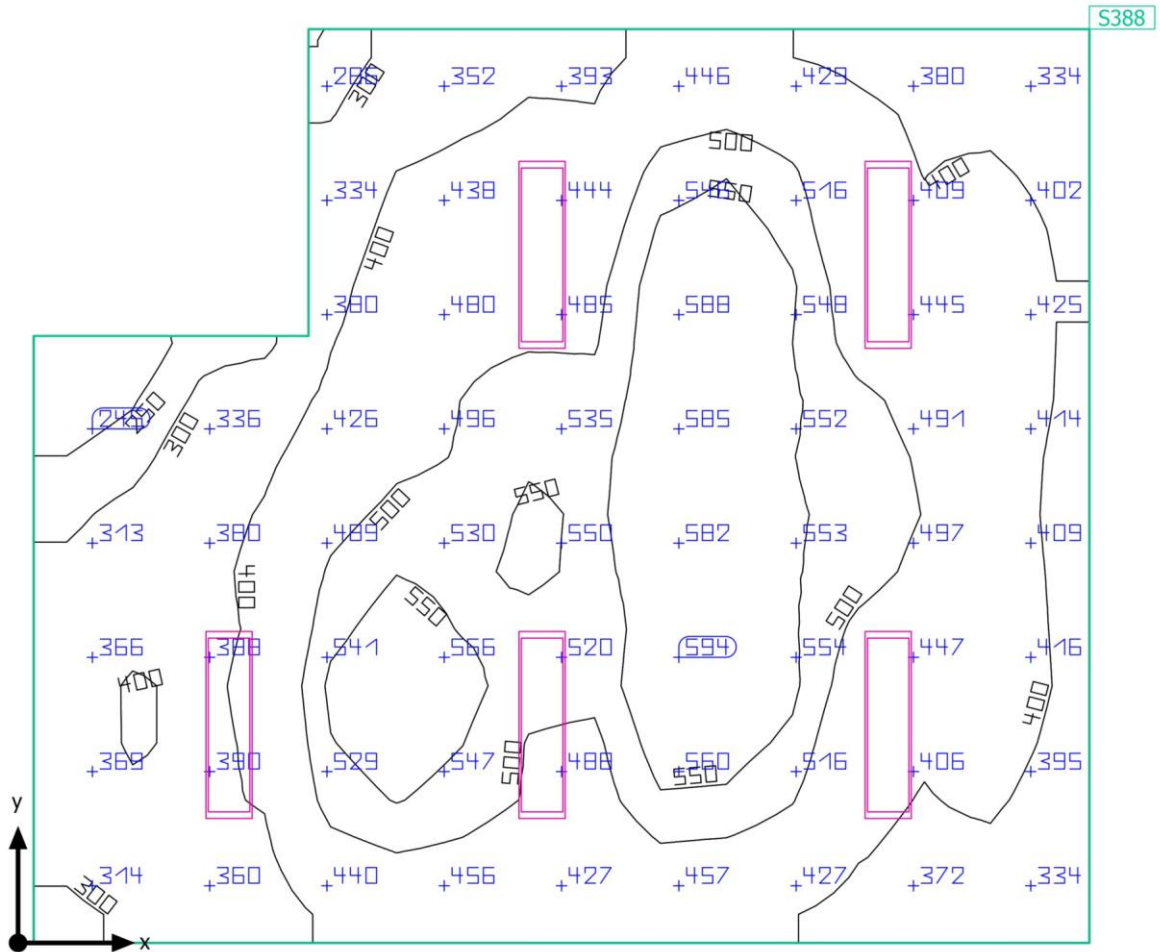
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-25

## Riepilogo





Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-25

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	448 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S388
	g <sub>1</sub>	0.47	-	-	S388
Valori di consumo	Consumo	[240 - 390] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.87 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

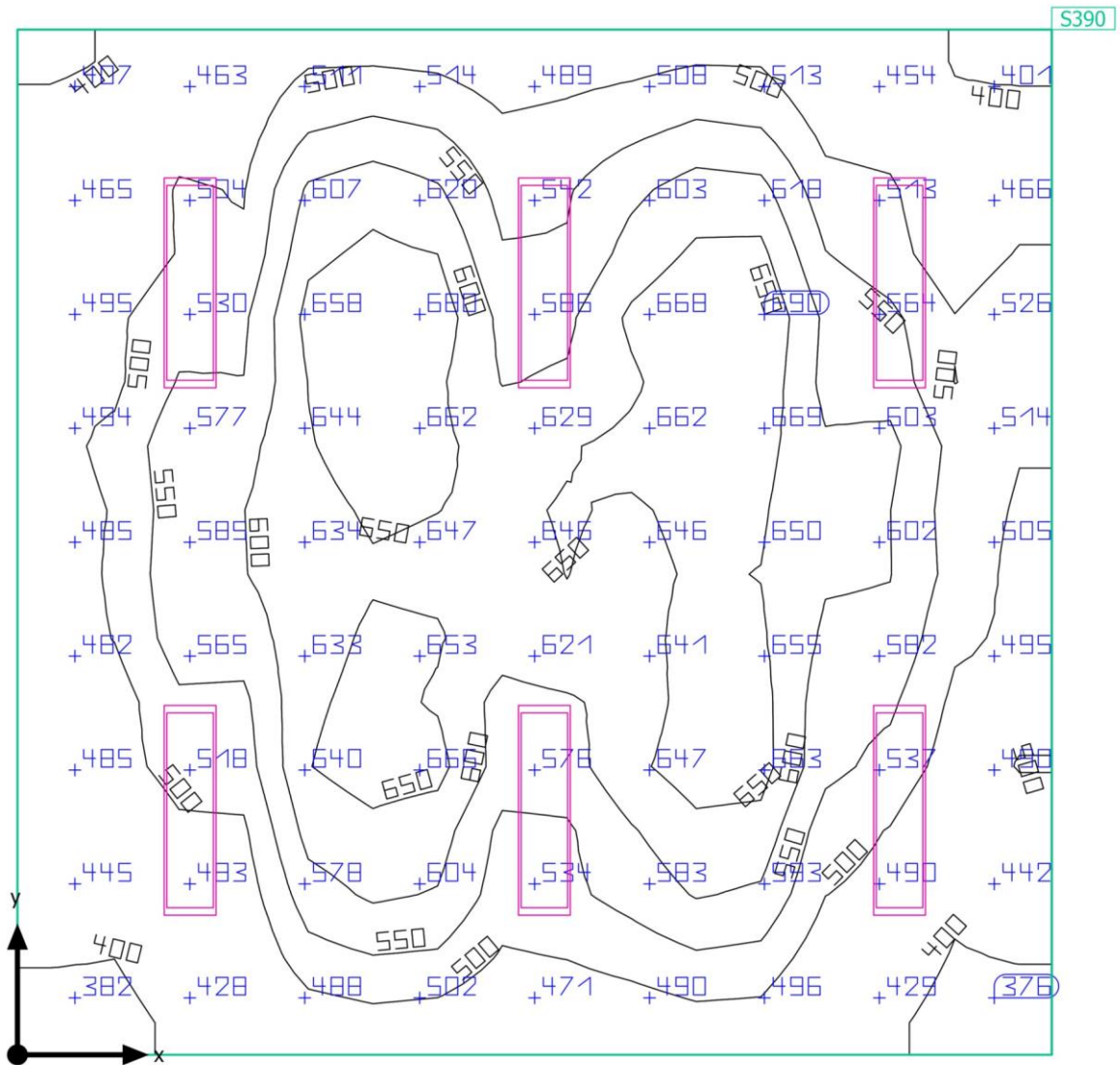
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-26

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 4 · Stanza 4-26

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	547 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S390
	g <sub>1</sub>	0.65	-	-	S390
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 1250 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.11 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

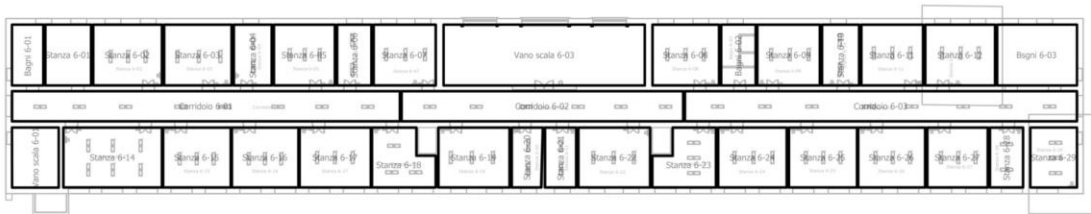
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**



Edificio 1 · Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Corridoio 6-01

$P_{\text{totale}}$ 400.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 111.09 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.60 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.88 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 304 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
8	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Corridoio 6-02

$P_{\text{totale}}$ 300.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 80.68 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.72 W/m <sup>2</sup> = 1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.02 W/m <sup>2</sup> = 1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 309 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Corridoio 6-03

$P_{\text{totale}}$ 400.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 112.29 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.56 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.84 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 315 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
8	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Edificio 1 · Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 6-02

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.68 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.78 W/m <sup>2</sup> = 1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.03 W/m <sup>2</sup> = 1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 365 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-03

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.94 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.85 W/m <sup>2</sup> = 1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.11 W/m <sup>2</sup> = 1.16 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 354 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-04

$P_{\text{totale}}$ 100.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 21.92 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.56 W/m <sup>2</sup> = 1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.99 W/m <sup>2</sup> = 1.31 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 380 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Edificio 1 - Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 6-05

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 35.21 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.26 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.56 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 402 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-06

$P_{\text{totale}}$ 100.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 19.86 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.03 W/m <sup>2</sup> = 1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.54 W/m <sup>2</sup> = 1.43 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 388 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-07

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 35.83 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.19 W/m <sup>2</sup> = 1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.48 W/m <sup>2</sup> = 1.16 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 387 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Edificio 1 - Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 6-08

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.40 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.91 W/m <sup>2</sup> = 1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.17 W/m <sup>2</sup> = 1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 380 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-09

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.10 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.16 W/m <sup>2</sup> = 1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.45 W/m <sup>2</sup> = 1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 413 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-10

$P_{\text{totale}}$ 100.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 21.45 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.66 W/m <sup>2</sup> = 1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.11 W/m <sup>2</sup> = 1.26 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 405 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm



Edificio 1 - Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 6-11

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 35.64 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.21 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.51 W/m <sup>2</sup> = 1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 413 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Stanza 6-12

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.28 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.72 W/m <sup>2</sup> = 0.95 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.97 W/m <sup>2</sup> = 1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 393 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Stanza 6-14

$P_{\text{totale}}$ 300.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 56.02 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.35 W/m <sup>2</sup> = 1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.66 W/m <sup>2</sup> = 1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 509 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Edificio 1 - Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 6-15

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.47 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.90 W/m <sup>2</sup> = 1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.16 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 372 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Stanza 6-16

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.87 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.96 W/m <sup>2</sup> = 1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.23 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 377 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Stanza 6-17

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.48 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.71 W/m <sup>2</sup> = 1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.95 W/m <sup>2</sup> = 1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 358 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Edificio 1 - Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 6-18

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 31.13 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.82 W/m <sup>2</sup> = 1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.21 W/m <sup>2</sup> = 1.26 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 413 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Stanza 6-19

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.47 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.71 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.95 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 351 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Stanza 6-20

$P_{\text{totale}}$ 100.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.24 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.80 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.44 W/m <sup>2</sup> = 1.43 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 452 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Edificio 1 · Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 6-21

$P_{\text{totale}}$ 100.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.77 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.63 W/m <sup>2</sup> = 1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.24 W/m <sup>2</sup> = 1.46 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 428 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-22

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.80 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.68 W/m <sup>2</sup> = 1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.92 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 351 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-23

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 30.77 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.87 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.28 W/m <sup>2</sup> = 1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 428 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Edificio 1 · Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 6-24

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.01 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.85 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.10 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 364 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-25

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.74 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.87 W/m <sup>2</sup> = 1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.13 W/m <sup>2</sup> = 1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 372 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-26

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.08 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.94 W/m <sup>2</sup> = 1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.21 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 375 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Edificio 1 · Piano 6

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 6-27

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 34.39 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.36 W/m <sup>2</sup> = 1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.68 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 409 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-28

$P_{\text{totale}}$ 100.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 18.86 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.30 W/m <sup>2</sup> = 1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.85 W/m <sup>2</sup> = 1.43 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 411 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

## Stanza 6-29

$P_{\text{totale}}$ 150.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 26.49 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.66 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 501 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm

Edificio 1 · Piano 6

**Lista lampade**

$\Phi_{\text{totale}}$ 700000 lm	$P_{\text{totale}}$ 5000.0 W	Efficienza 140.0 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
100	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6

**Oggetti di calcolo**





## Edificio 1 - Piano 6

## Oggetti di calcolo

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Stanza 6-14) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	509 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	158 lx	800 lx	0.31	0.20	S75
Superficie utile (Stanza 6-15) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	372 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	123 lx	746 lx	0.33	0.16	S77
Superficie utile (Stanza 6-16) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	377 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	125 lx	760 lx	0.33	0.16	S79
Superficie utile (Stanza 6-17) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	358 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	117 lx	726 lx	0.33	0.16	S81
Superficie utile (Stanza 6-18) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	413 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	173 lx	617 lx	0.42	0.28	S83
Superficie utile (Stanza 6-21) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	428 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	226 lx	587 lx	0.53	0.39	S86
Superficie utile (Stanza 6-23) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	428 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	88.7 lx	808 lx	0.21	0.11	S89
Superficie utile (Stanza 6-25) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	372 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	122 lx	737 lx	0.33	0.17	S92
Superficie utile (Stanza 6-26) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	375 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	123 lx	741 lx	0.33	0.17	S94
Superficie utile (Stanza 6-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	365 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	113 lx	735 lx	0.31	0.15	S98
Superficie utile (Stanza 6-04) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	380 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	167 lx	588 lx	0.44	0.28	S101

## Edificio 1 - Piano 6

## Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza 6-05) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	402 lx ( $\geq 300$ lx)	135 lx	791 lx	0.34	0.17	S103
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-06) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	388 lx ( $\geq 300$ lx)	194 lx	544 lx	0.50	0.36	S105
	✓					
Superficie utile (Corridoio 6-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	304 lx ( $\geq 100$ lx)	101 lx	417 lx	0.33	0.24	S152
	✓					
Superficie utile (Corridoio 6-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	309 lx ( $\geq 100$ lx)	123 lx	412 lx	0.40	0.30	S153
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-09) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	413 lx ( $\geq 300$ lx)	166 lx	759 lx	0.40	0.22	S167
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-28) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	411 lx ( $\geq 300$ lx)	235 lx	572 lx	0.57	0.41	S169
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-20) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	452 lx ( $\geq 300$ lx)	242 lx	620 lx	0.54	0.39	S171
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-24) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	364 lx ( $\geq 300$ lx)	127 lx	702 lx	0.35	0.18	S267
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	354 lx ( $\geq 300$ lx)	120 lx	643 lx	0.34	0.19	S268
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-07) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	387 lx ( $\geq 300$ lx)	149 lx	716 lx	0.39	0.21	S269
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-19) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	351 lx ( $\geq 300$ lx)	121 lx	654 lx	0.34	0.19	S270
	✓					
Superficie utile (Stanza 6-08) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	380 lx ( $\geq 300$ lx)	143 lx	732 lx	0.38	0.20	S271
	✓					

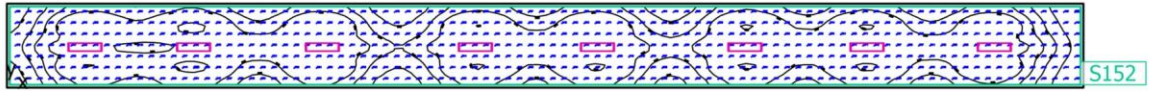
## Edificio 1 - Piano 6

## Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza 6-22) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	351 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	120 lx	667 lx	0.34	0.18	S272
Superficie utile (Stanza 6-27) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	409 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	158 lx	763 lx	0.39	0.21	S273
Superficie utile (Stanza 6-10) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	405 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	187 lx	614 lx	0.46	0.30	S301
Superficie utile (Stanza 6-11) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	413 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	173 lx	753 lx	0.42	0.23	S302
Superficie utile (Stanza 6-12) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	393 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	145 lx	756 lx	0.37	0.19	S303
Superficie utile (Corridoio 6-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	315 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	108 lx	424 lx	0.34	0.25	S304
Superficie utile (Stanza 6-29) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	501 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	217 lx	838 lx	0.43	0.26	S400

Edificio 1 · Piano 6 · Corridoio 6-01

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Corridoio 6-01

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	304 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S152
	g <sub>1</sub>	0.33	-	-	S152
Valori di consumo	Consumo	[280 - 440] kWh/a	max. 3900 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.60 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.88 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

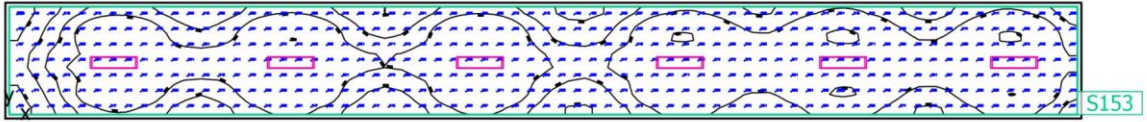
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Corridoio 6-02

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Corridoio 6-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	309 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S153
	g <sub>1</sub>	0.40	-	-	S153
Valori di consumo	Consumo	330 kWh/a	max. 2850 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.72 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.02 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Corridoio 6-03

## Riepilogo

✕





Edificio 1 · Piano 6 · Corridoio 6-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	315 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S304
	g <sub>1</sub>	0.34	-	-	S304
Valori di consumo	Consumo	[280 - 440] kWh/a	max. 3950 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.56 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.84 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

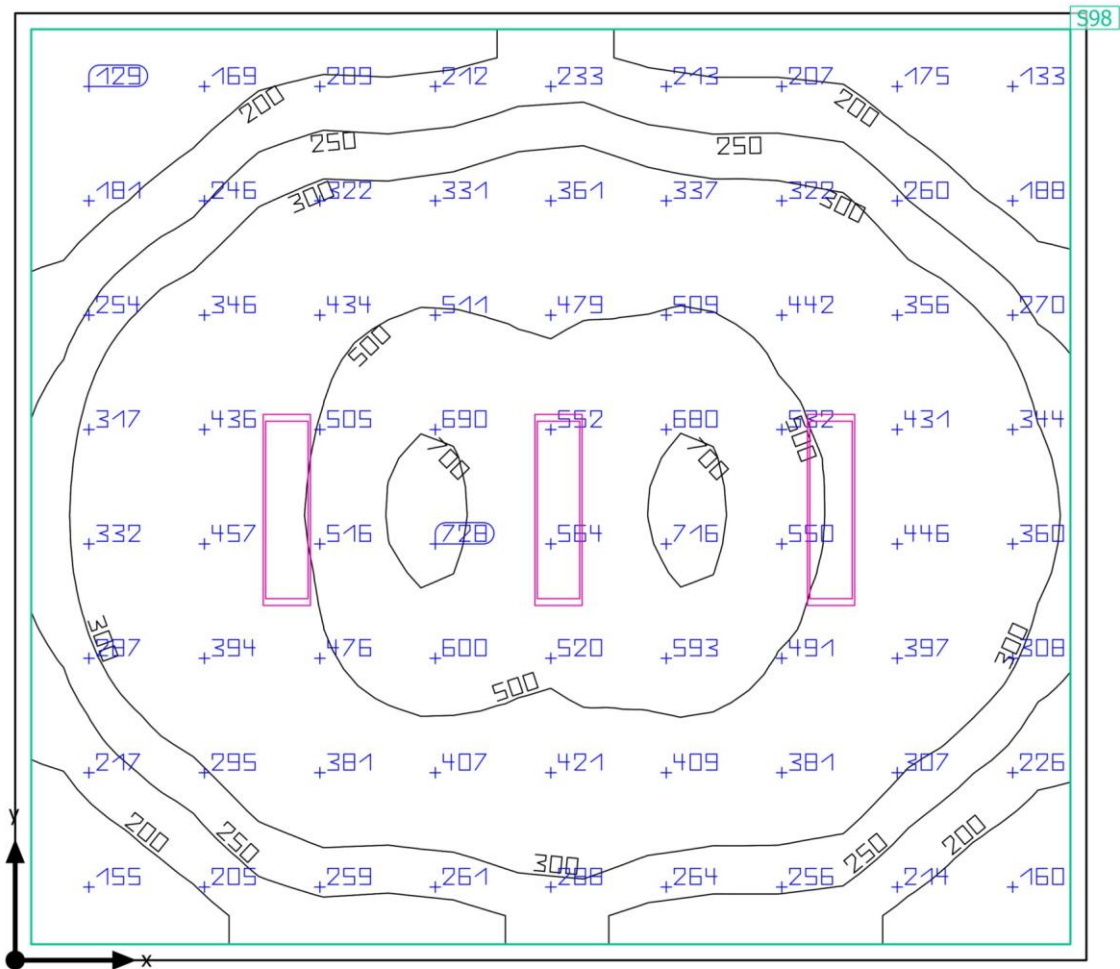
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
8	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-02

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	365 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S98
	g <sub>1</sub>	0.31	-	-	S98
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.03 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

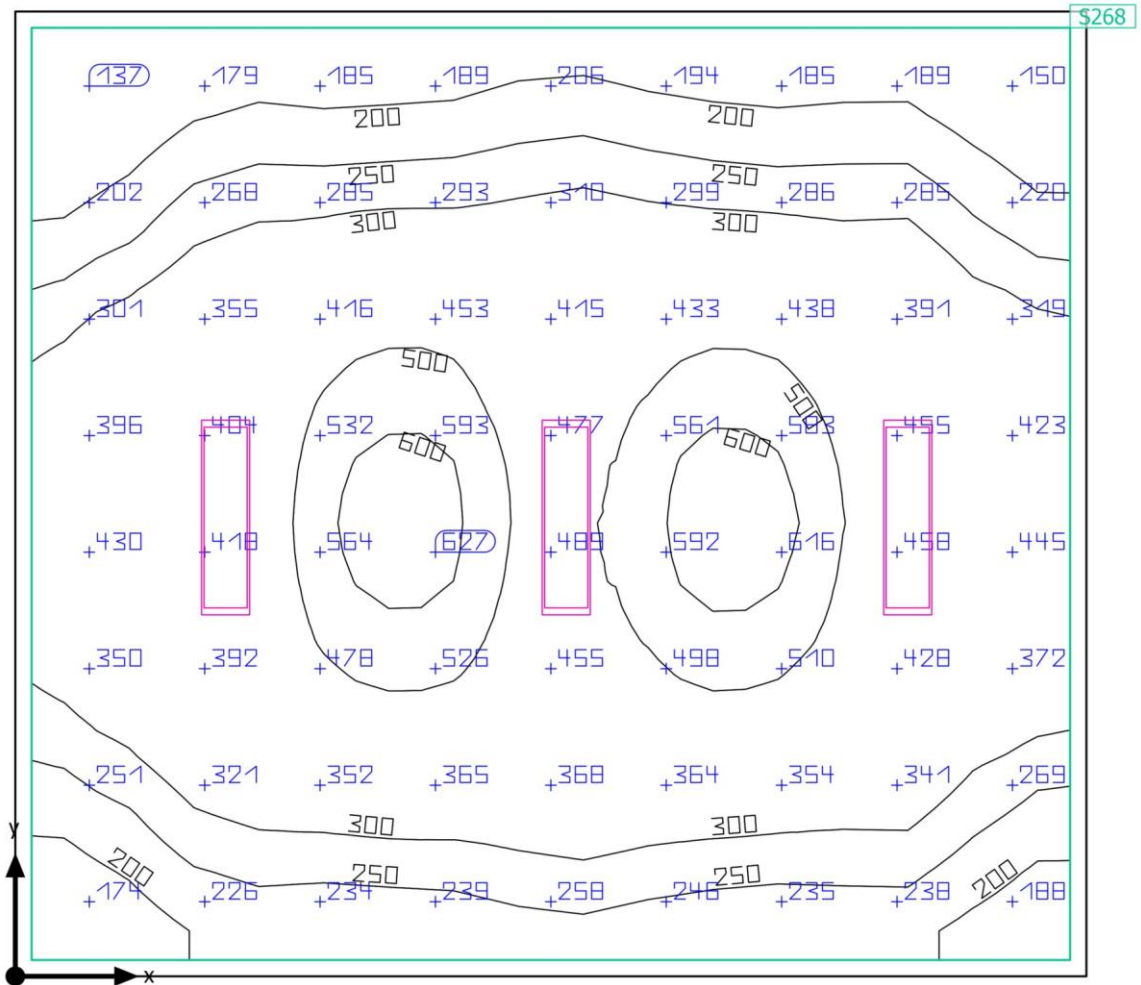
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-03

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	354 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S268
	g <sub>1</sub>	0.34	-	-	S268
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.85 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.11 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.16 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

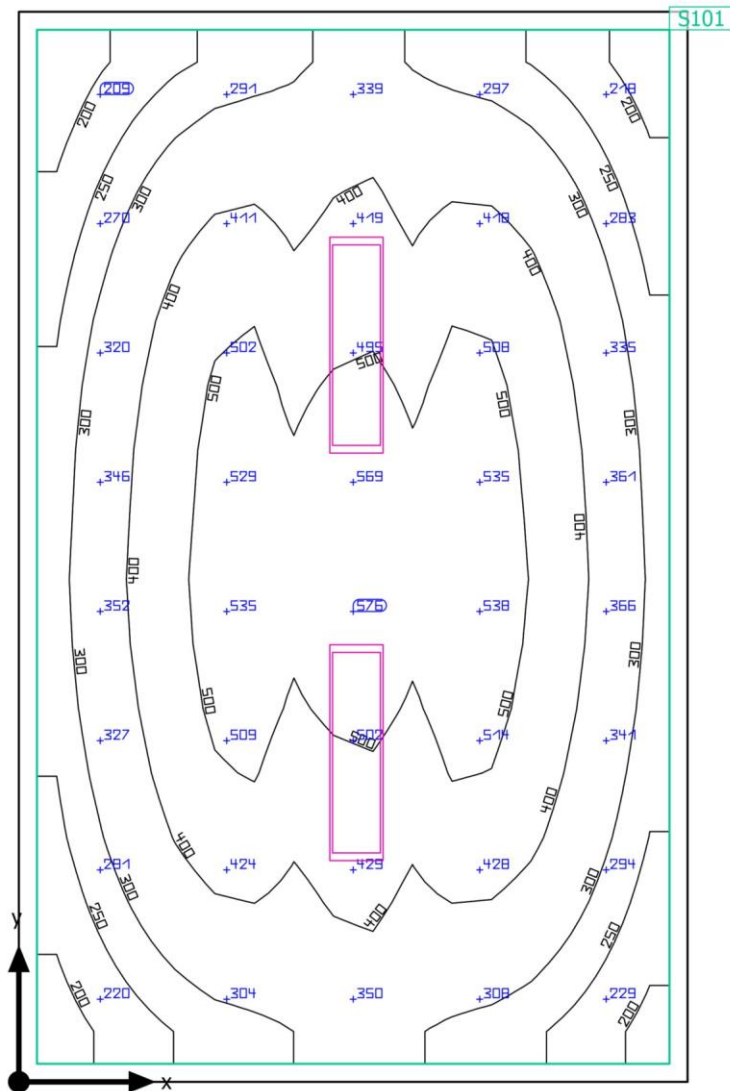
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-04

### Riepilogo



Base: 21.92 m<sup>2</sup> | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 50.4 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 3.600 m | Altezza di montaggio: 3.600 m

Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-04

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	380 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S101
	g <sub>1</sub>	0.44	-	-	S101
Valori di consumo	Consumo	[140 - 230] kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.56 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.99 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.31 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

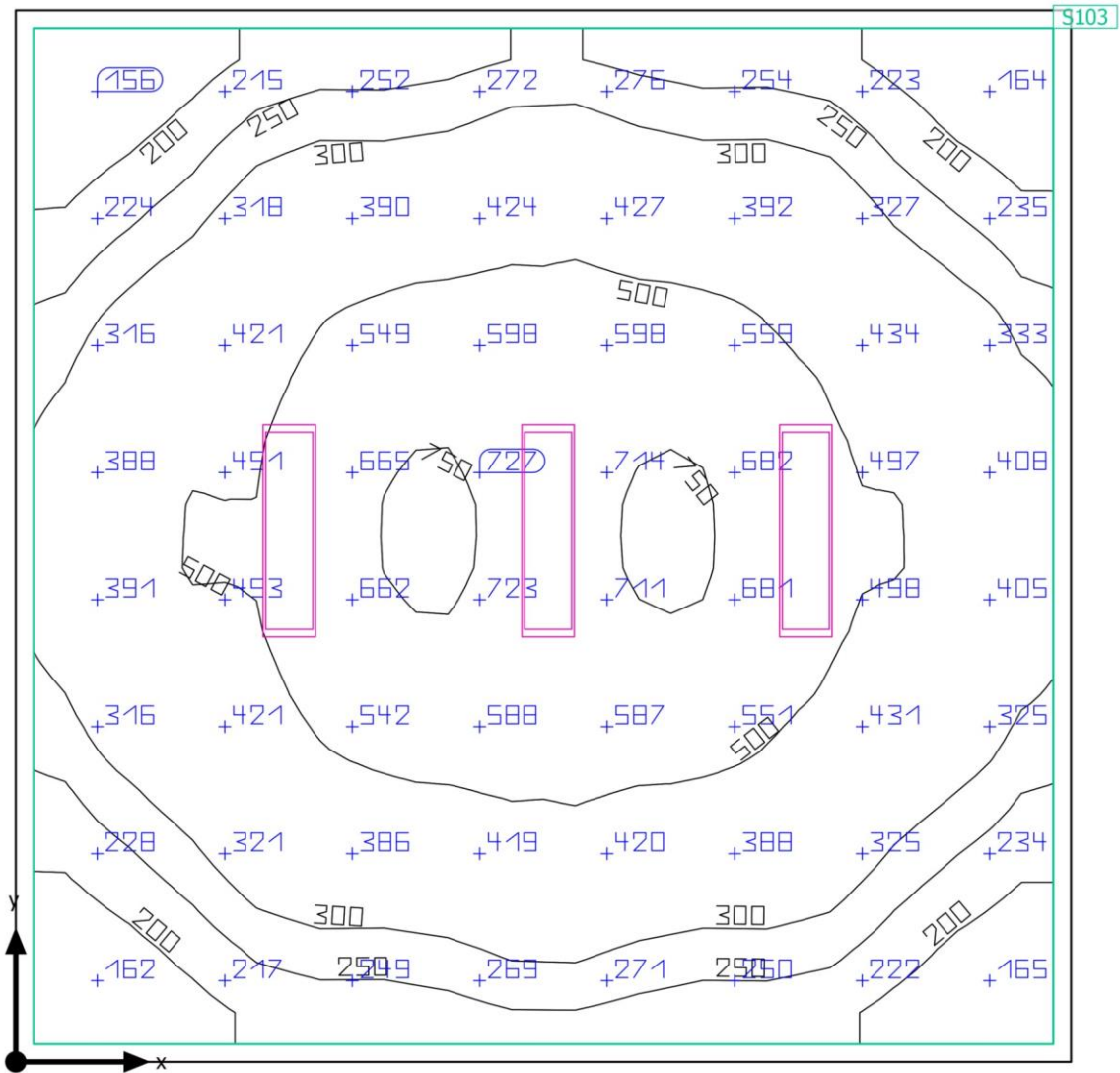
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-05

### Riepilogo





Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-05

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	402 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S103
	g <sub>1</sub>	0.34	-	-	S103
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1250 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.26 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.56 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

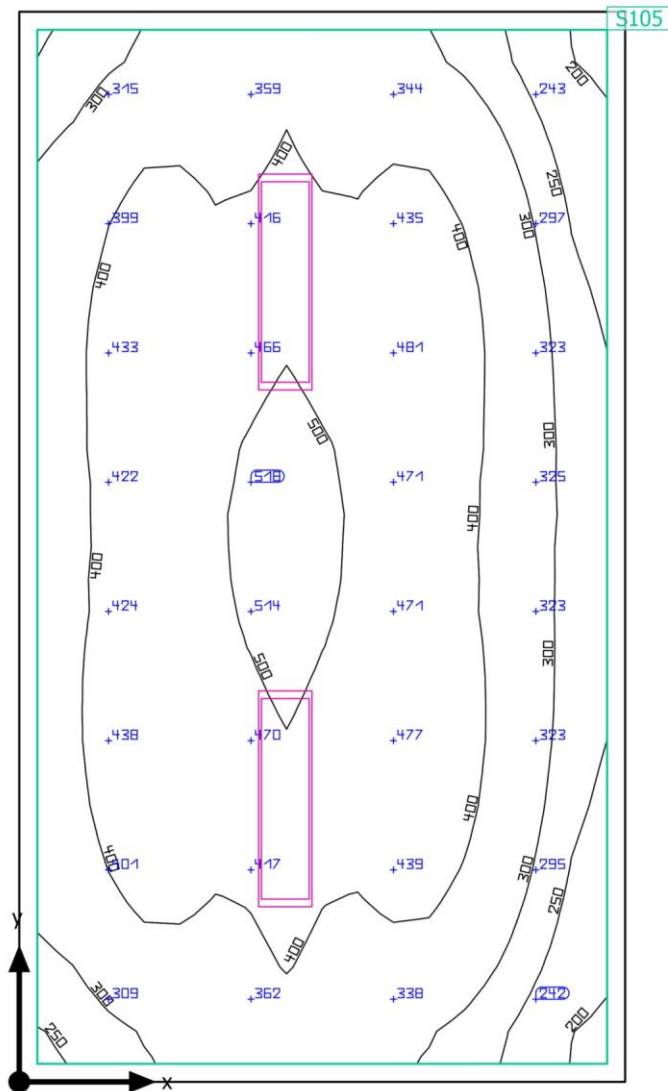
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-06

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-06

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	388 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S105
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S105
Valori di consumo	Consumo	[140 - 230] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.03 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.54 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.43 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

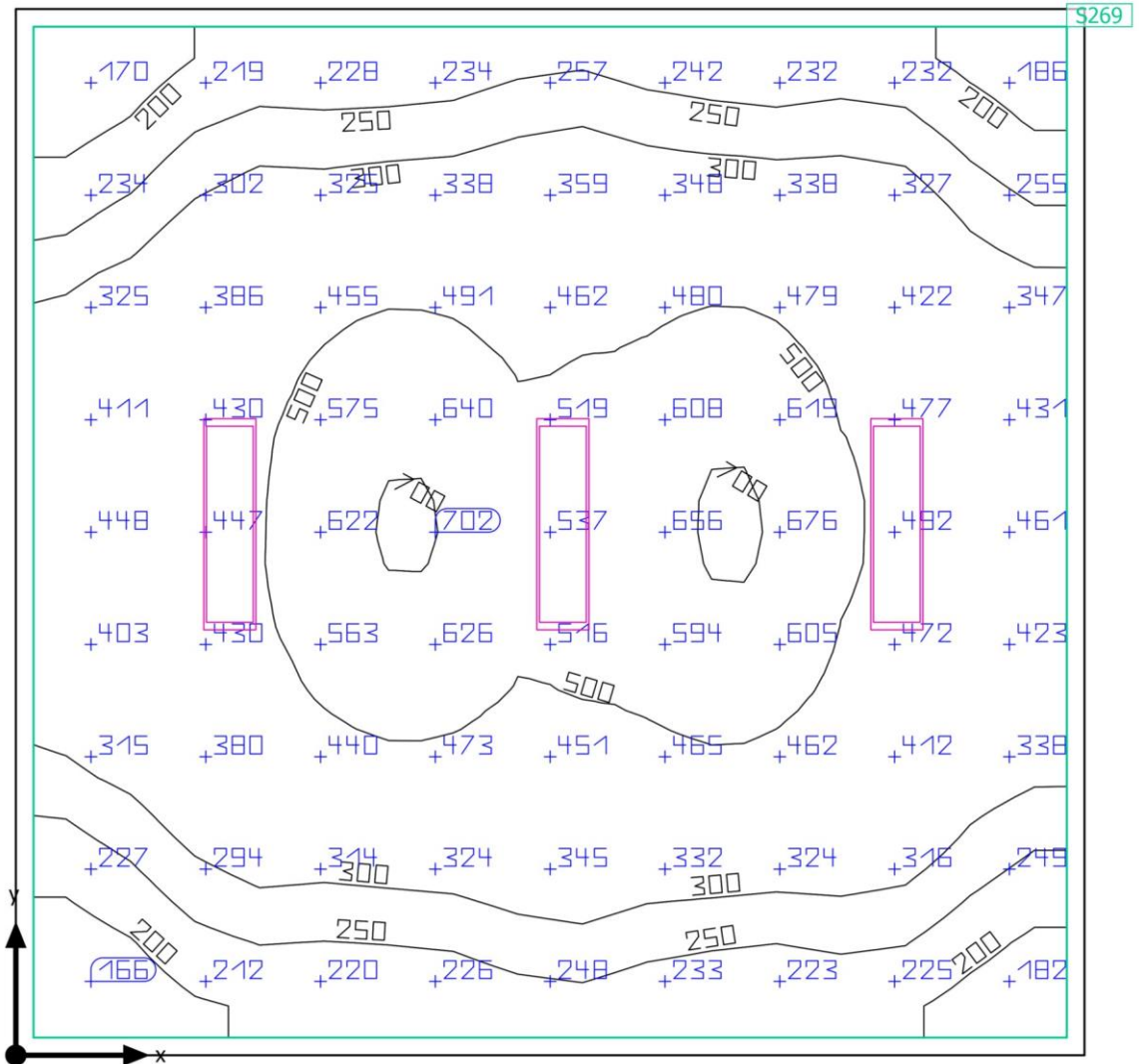
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-07

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-07

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	387 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S269
	g <sub>1</sub>	0.39	-	-	S269
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.19 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.48 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.16 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

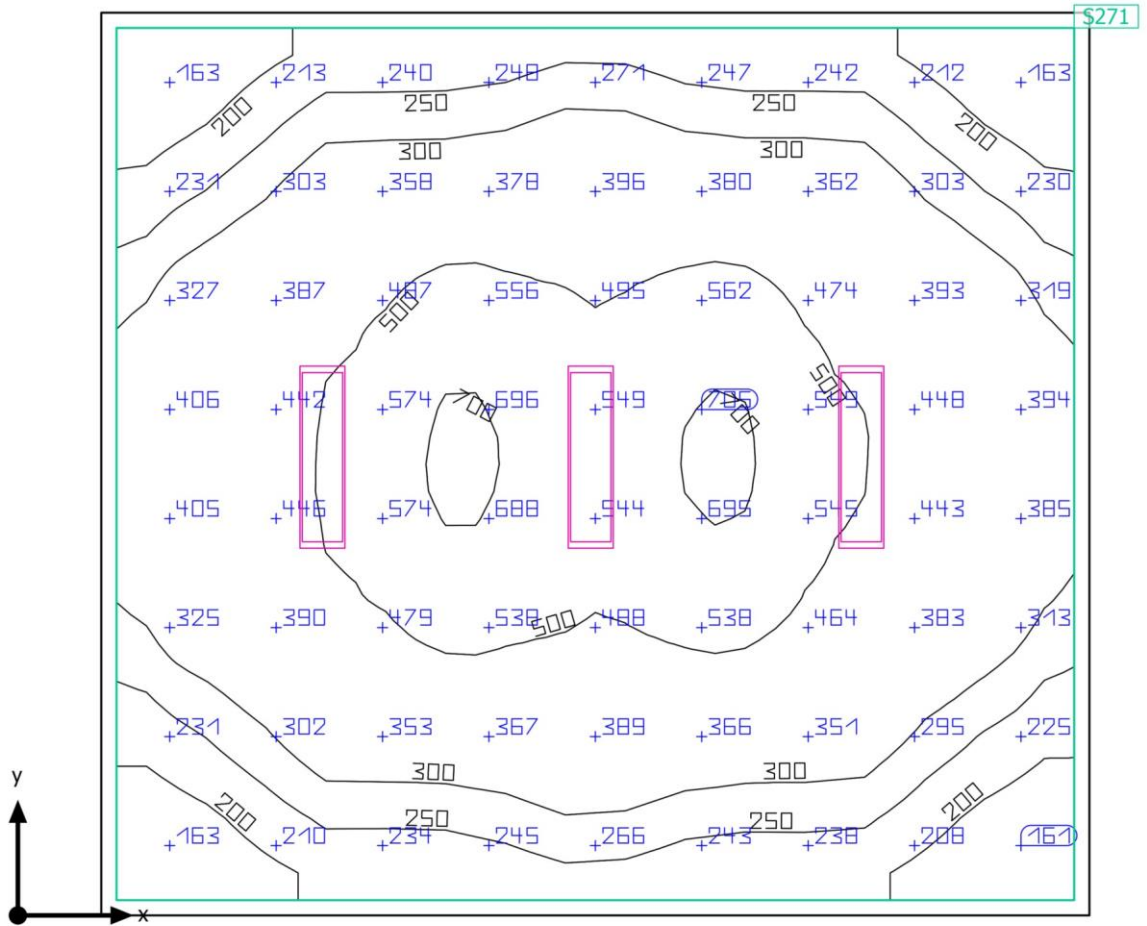
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-08

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-08

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	380 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S271
	g <sub>1</sub>	0.38	-	-	S271
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.91 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.17 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

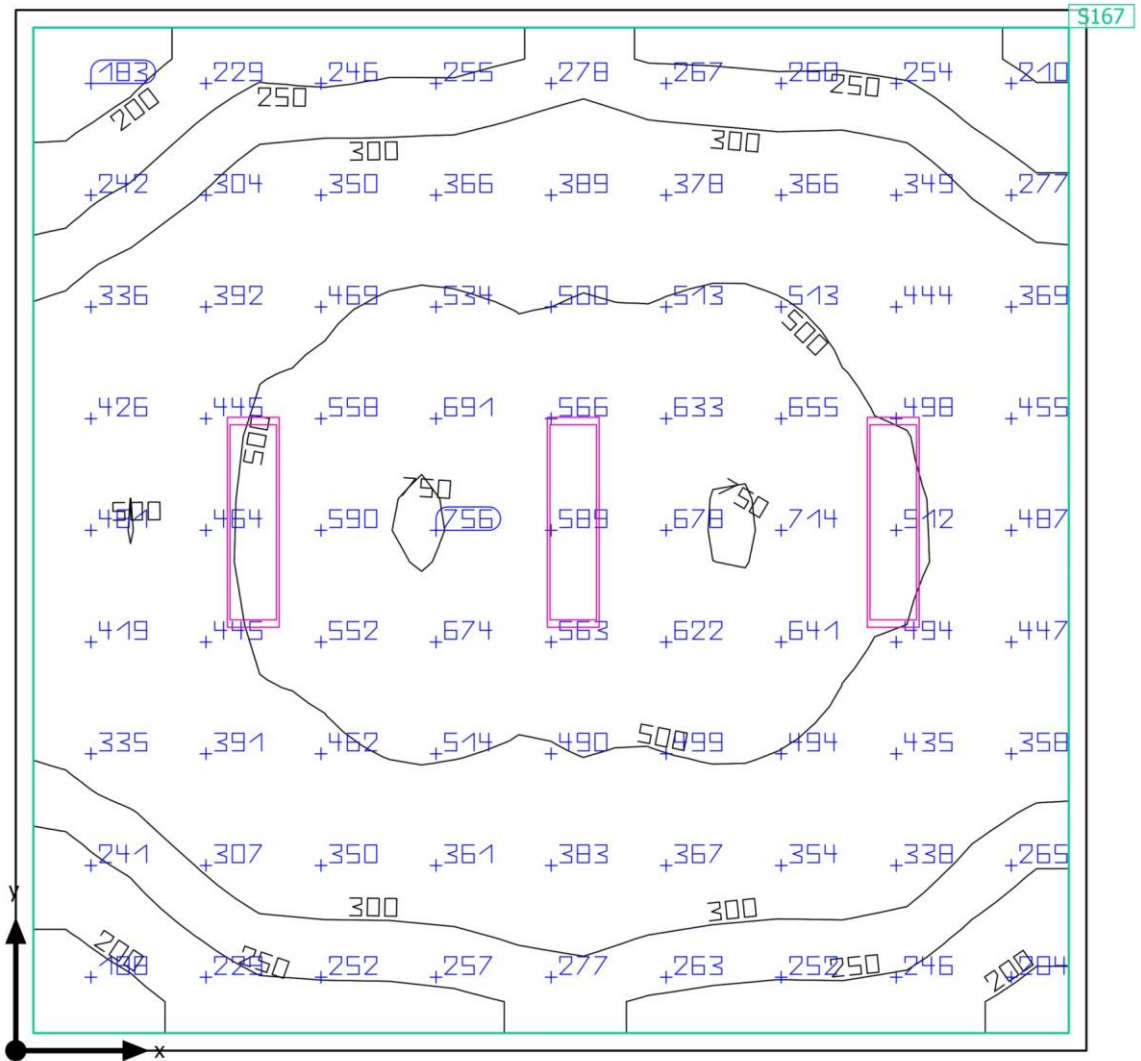
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-09

Riepilogo





Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-09

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	413 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S167
	g <sub>1</sub>	0.40	-	-	S167
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.16 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.45 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

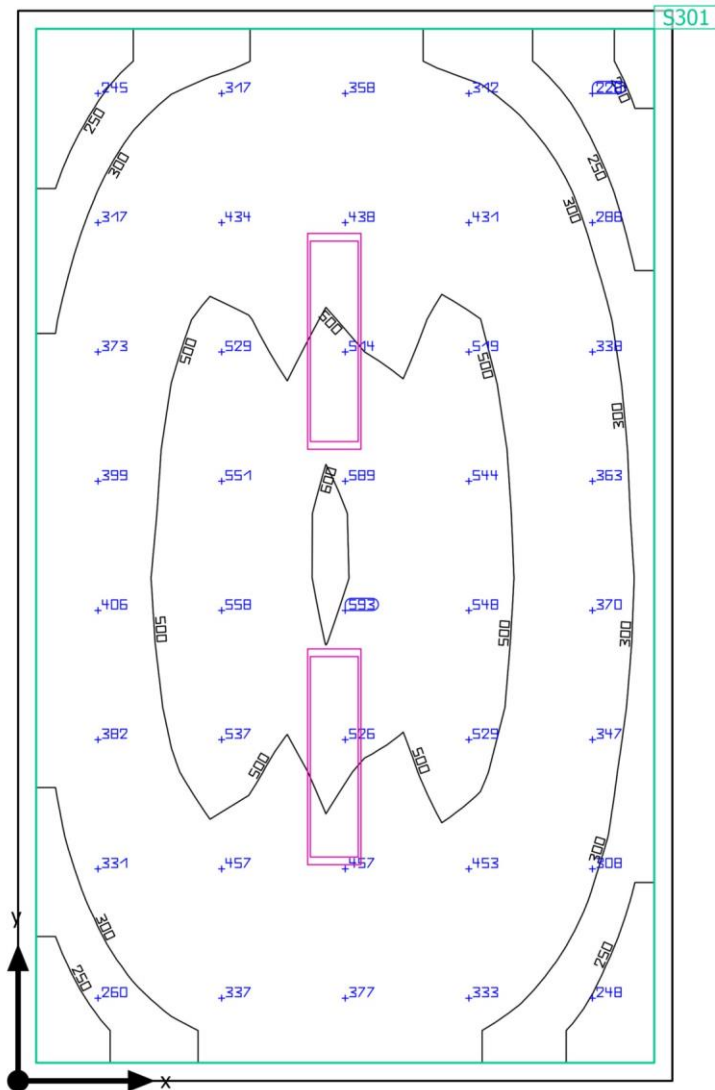
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-10

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-10

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	405 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S301
	$g_1$	0.46	-	-	S301
Valori di consumo	Consumo	[140 - 230] kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.66 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.11 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.26 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

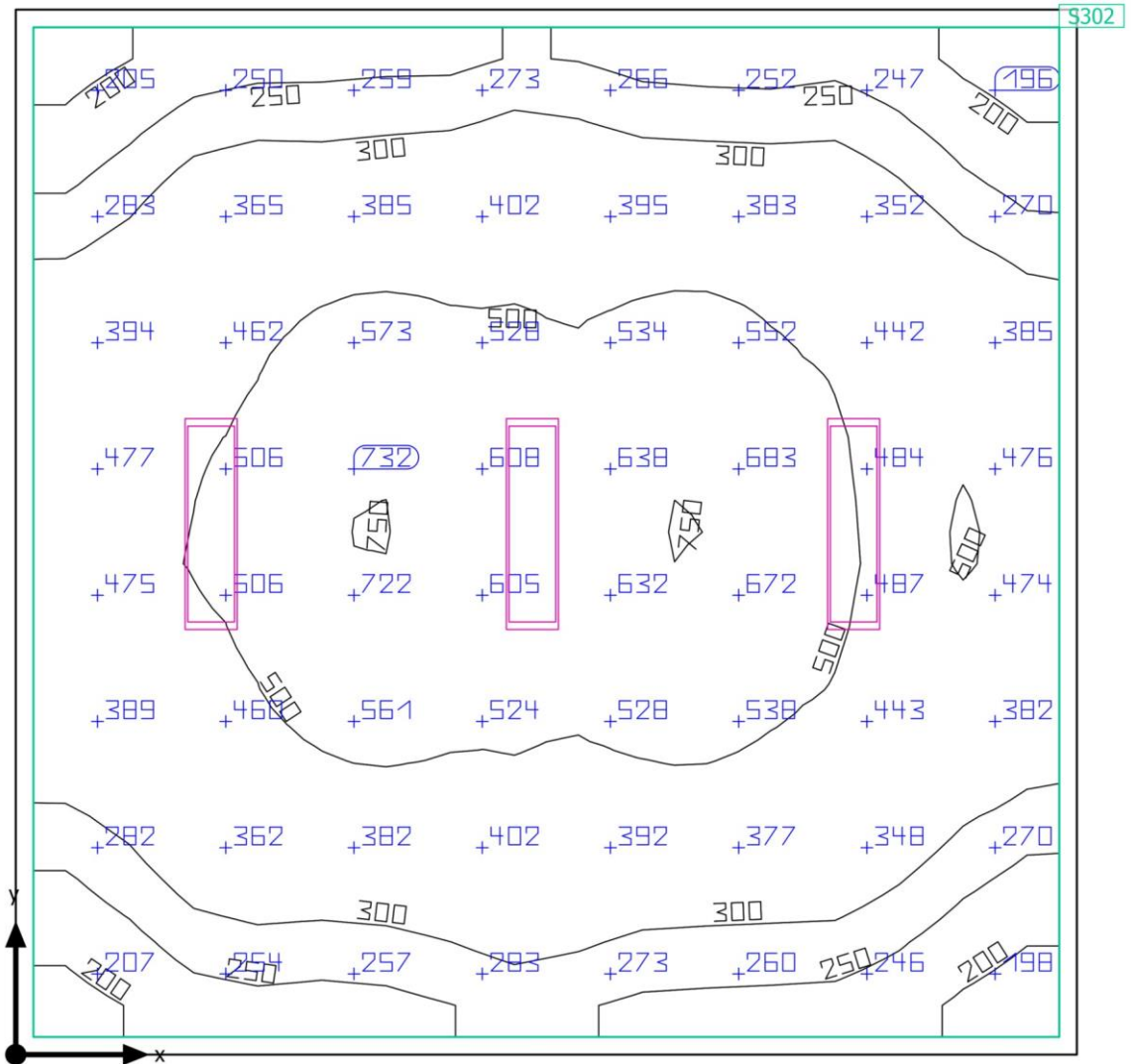
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-11

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-11

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	413 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S302
	g <sub>1</sub>	0.42	-	-	S302
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1250 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.21 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.51 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

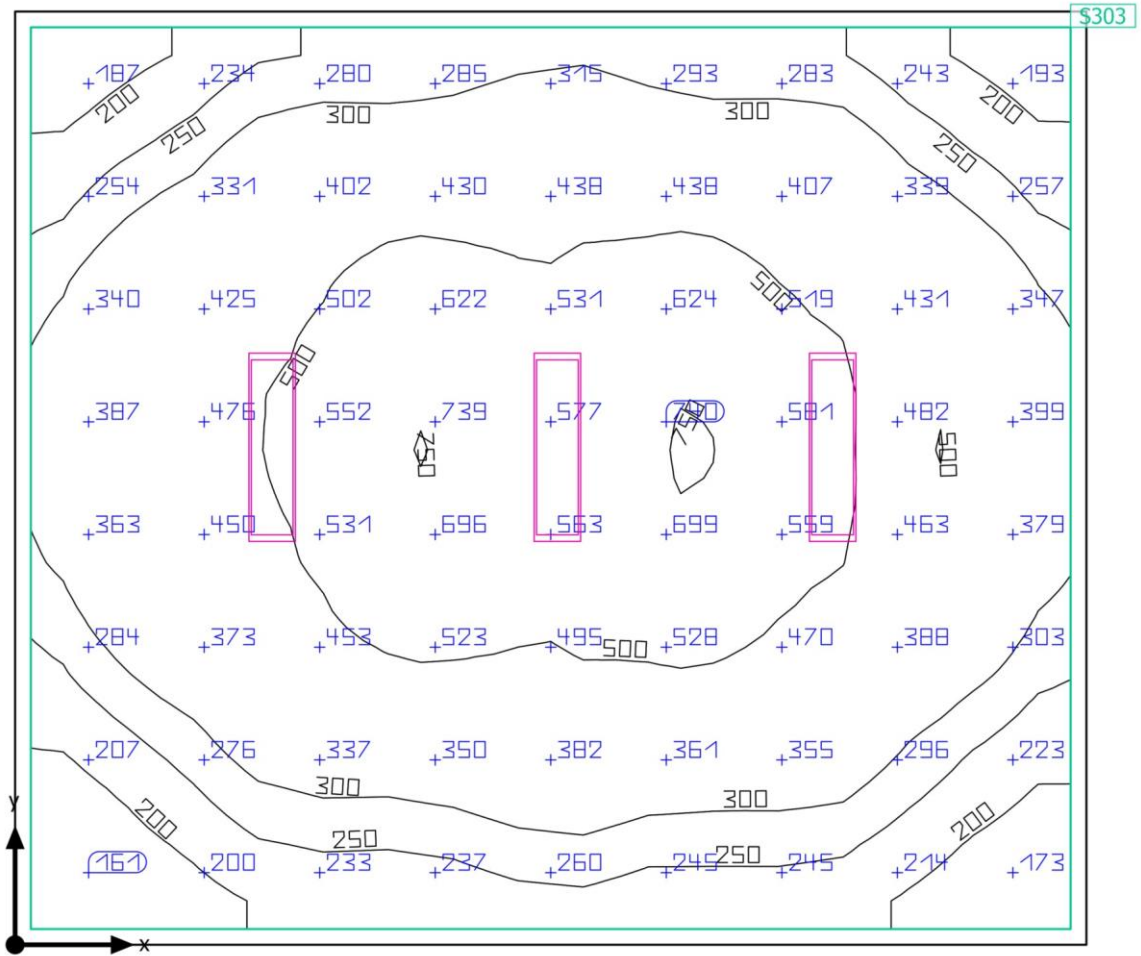
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-12

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-12

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	393 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S303
	g <sub>1</sub>	0.37	-	-	S303
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.72 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.95 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.97 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.01 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

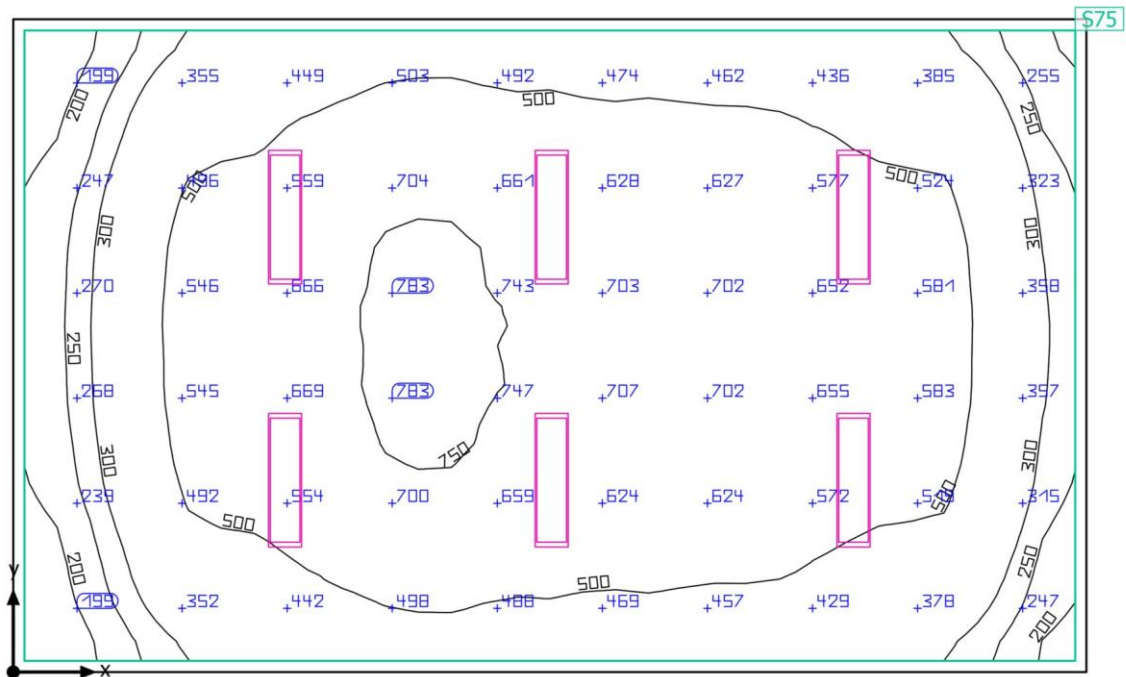
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-14

Riepilogo





Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-14

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	509 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S75
	g <sub>1</sub>	0.31	-	-	S75
Valori di consumo	Consumo	[410 - 680] kWh/a	max. 2000 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.35 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.66 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

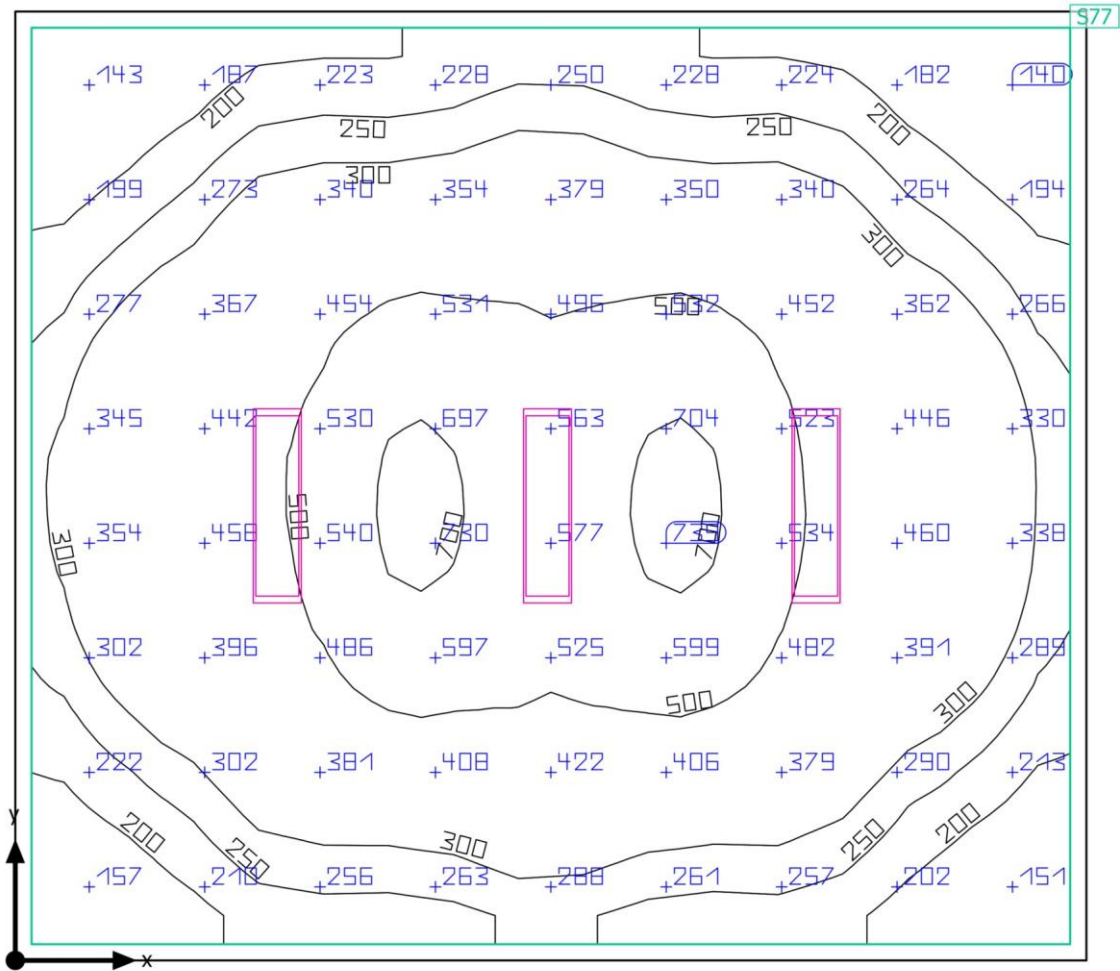
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-15

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-15

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	372 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S77
	g <sub>1</sub>	0.33	-	-	S77
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.90 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.16 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

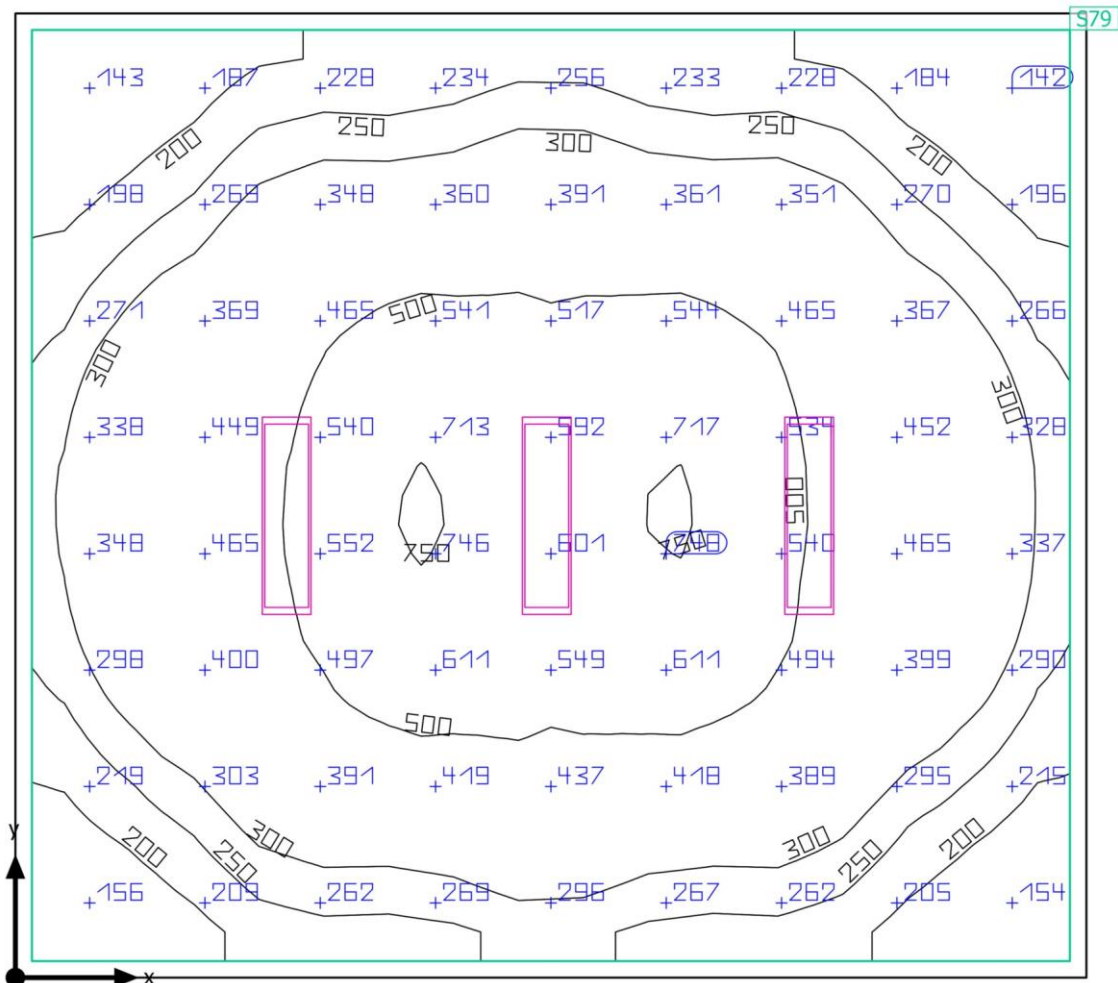
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-16

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-16

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	377 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S79
	g <sub>1</sub>	0.33	-	-	S79
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.96 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.23 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

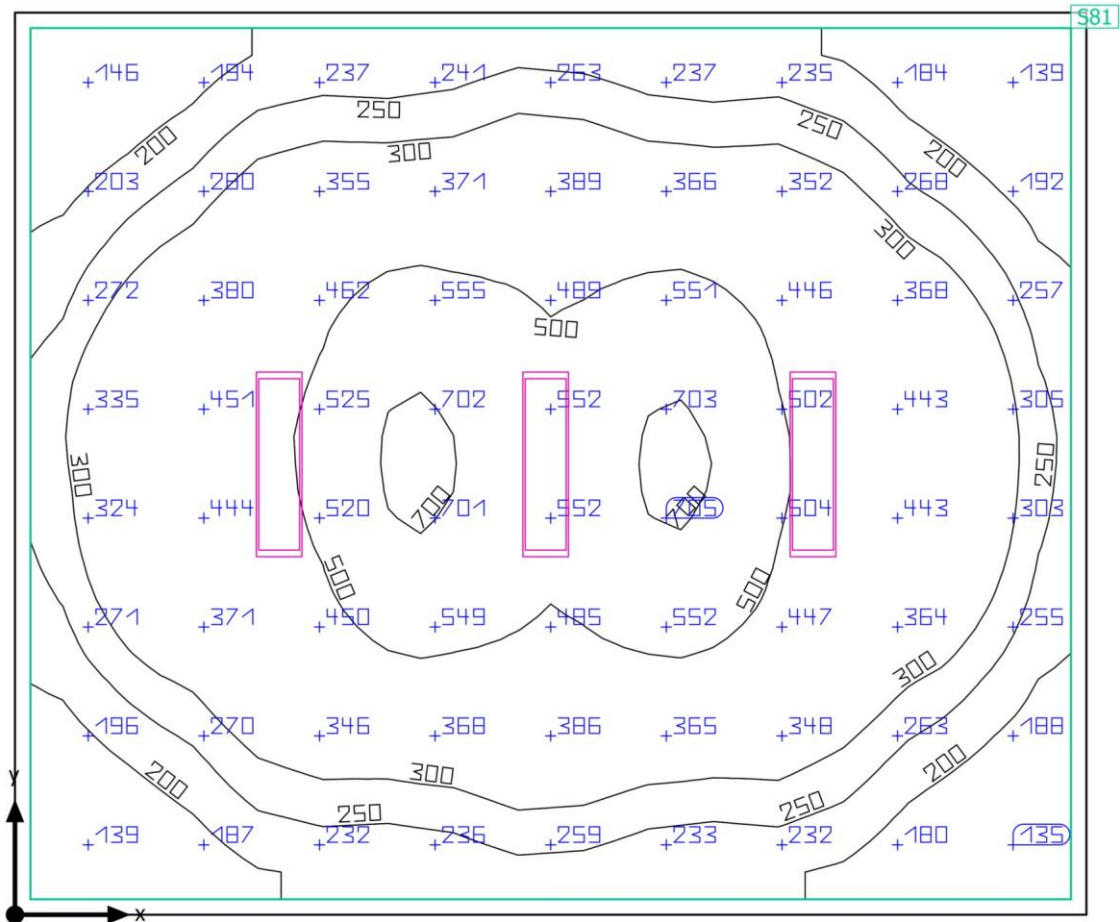
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-17

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-17

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	358 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S81
	$g_1$	0.33	-	-	S81
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.71 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.03 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.95 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

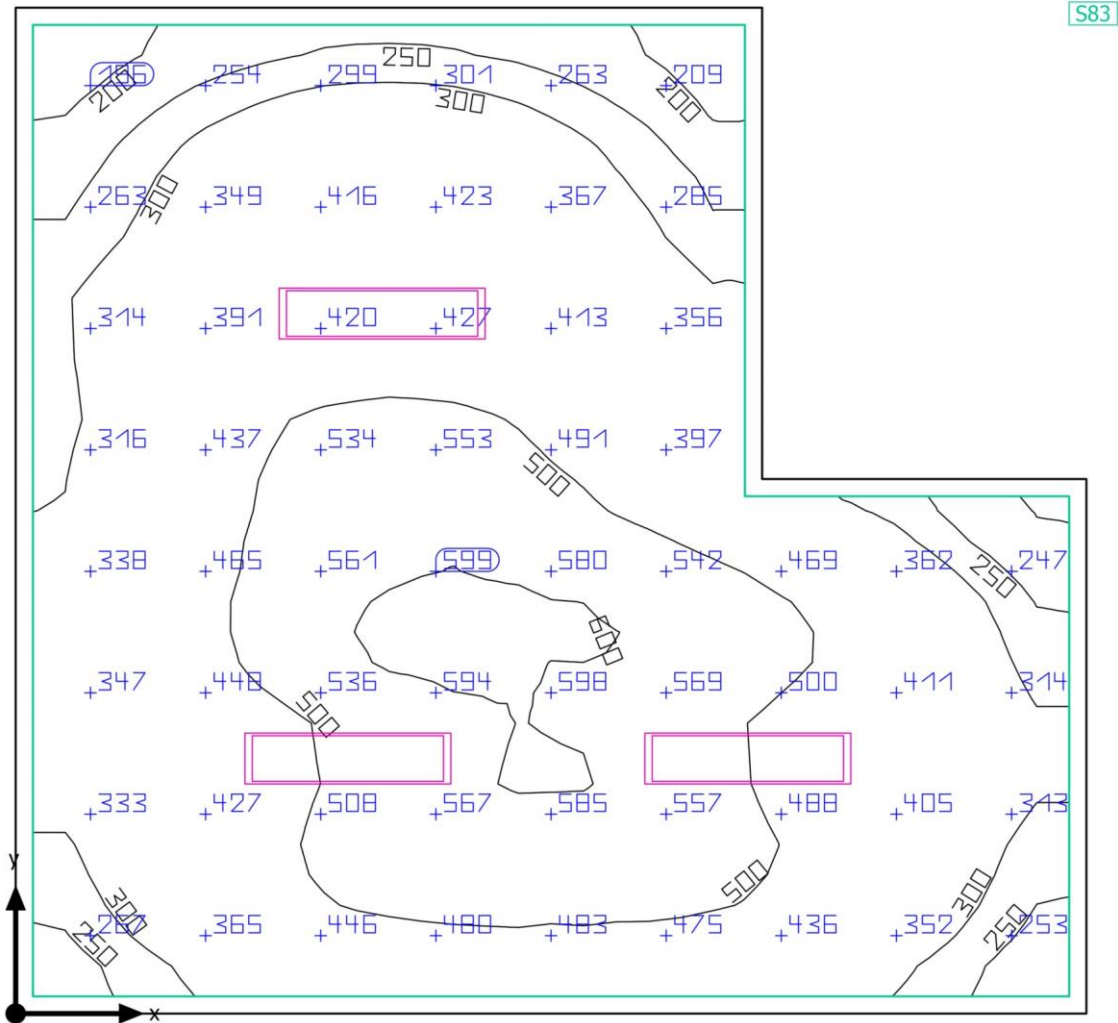
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-18

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-18

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	413 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S83
	g <sub>1</sub>	0.42	-	-	S83
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1100 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.82 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.21 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.26 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

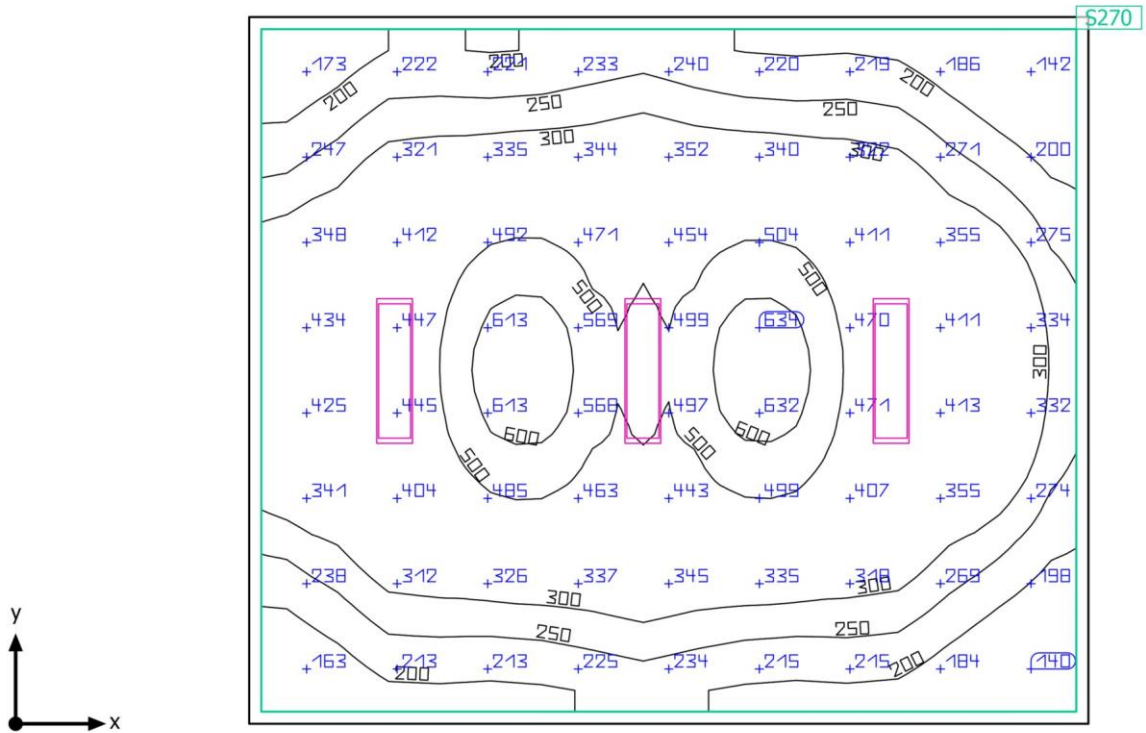
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-19

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-19

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	351 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S270
	g <sub>1</sub>	0.34	-	-	S270
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.71 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.95 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

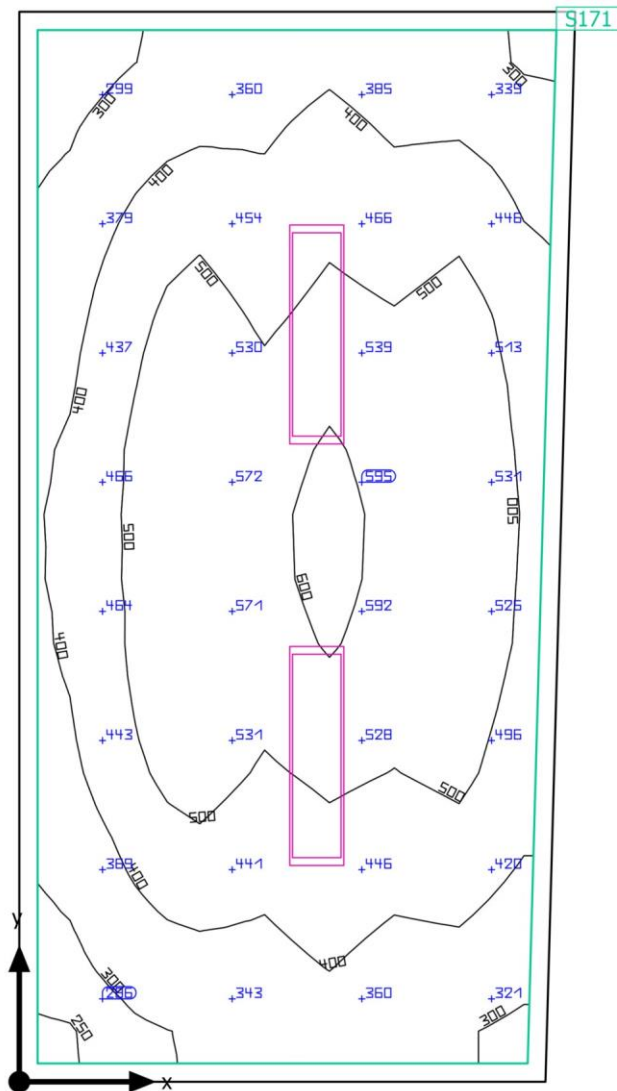
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-20

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-20

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	452 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S171
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S171
Valori di consumo	Consumo	[140 - 230] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.80 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.44 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.43 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

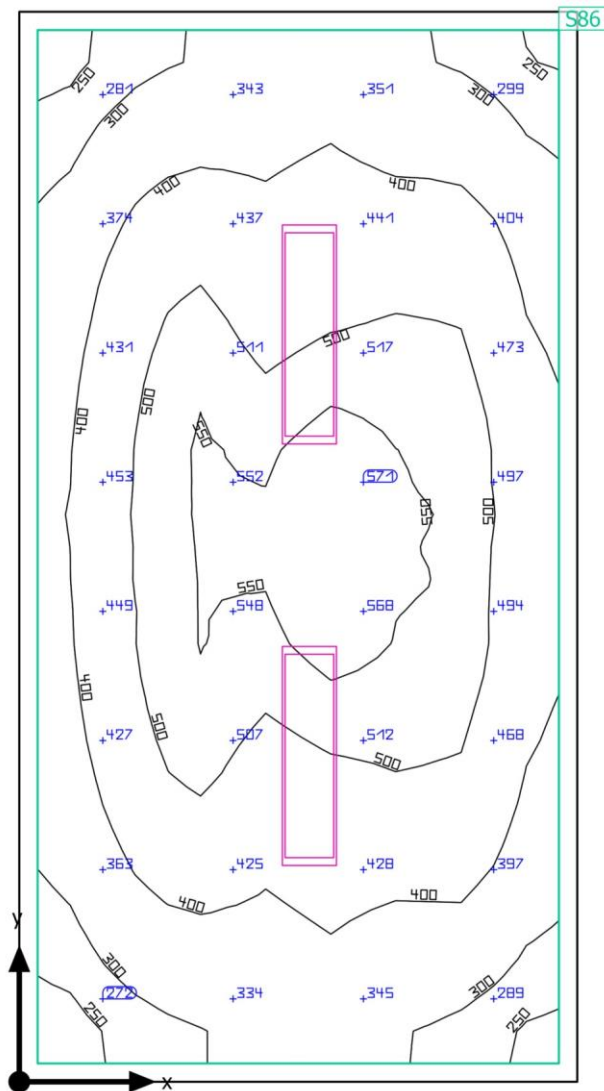
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-21

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-21

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	428 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S86
	g <sub>1</sub>	0.53	-	-	S86
Valori di consumo	Consumo	[140 - 230] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.63 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.24 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.46 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

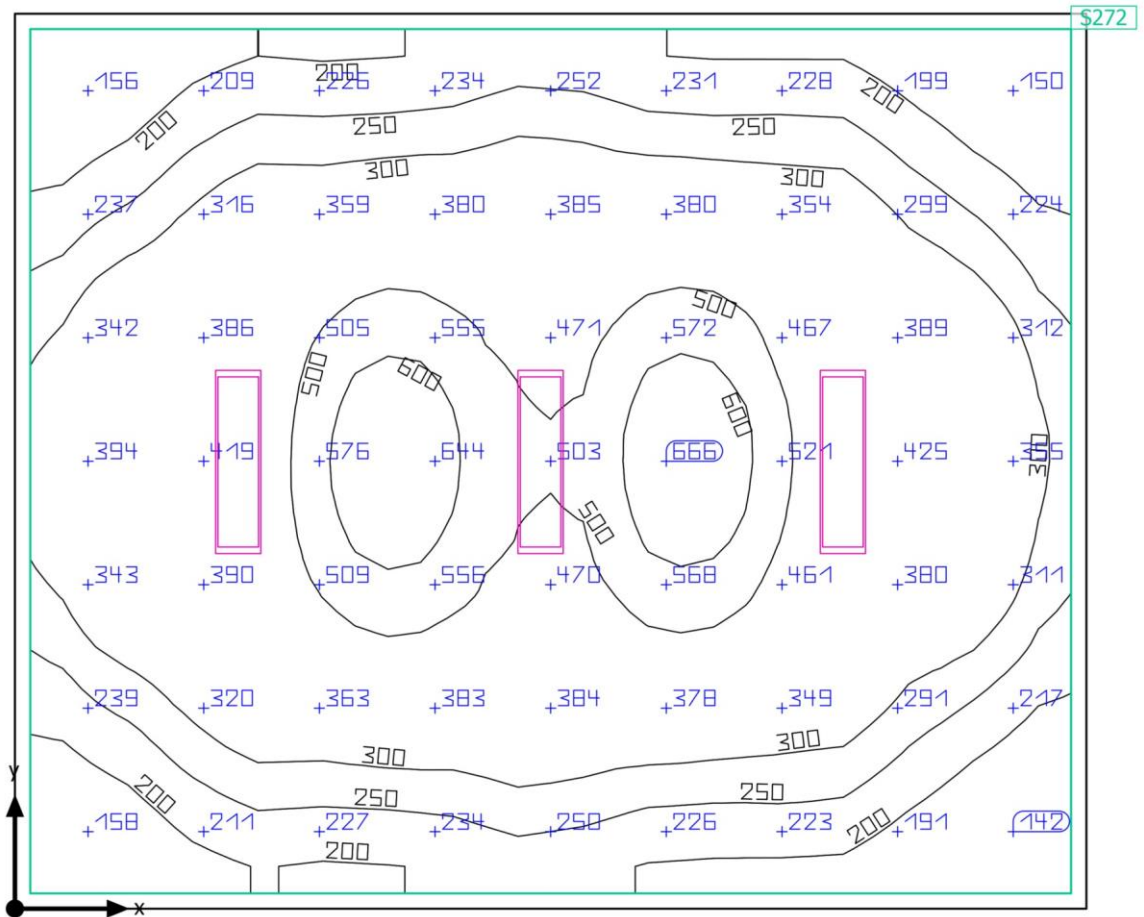
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-22

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-22

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	351 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S272
	g <sub>1</sub>	0.34	-	-	S272
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.68 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.92 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-23

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	428 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S89
	g <sub>1</sub>	0.21	-	-	S89
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1100 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.87 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.28 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

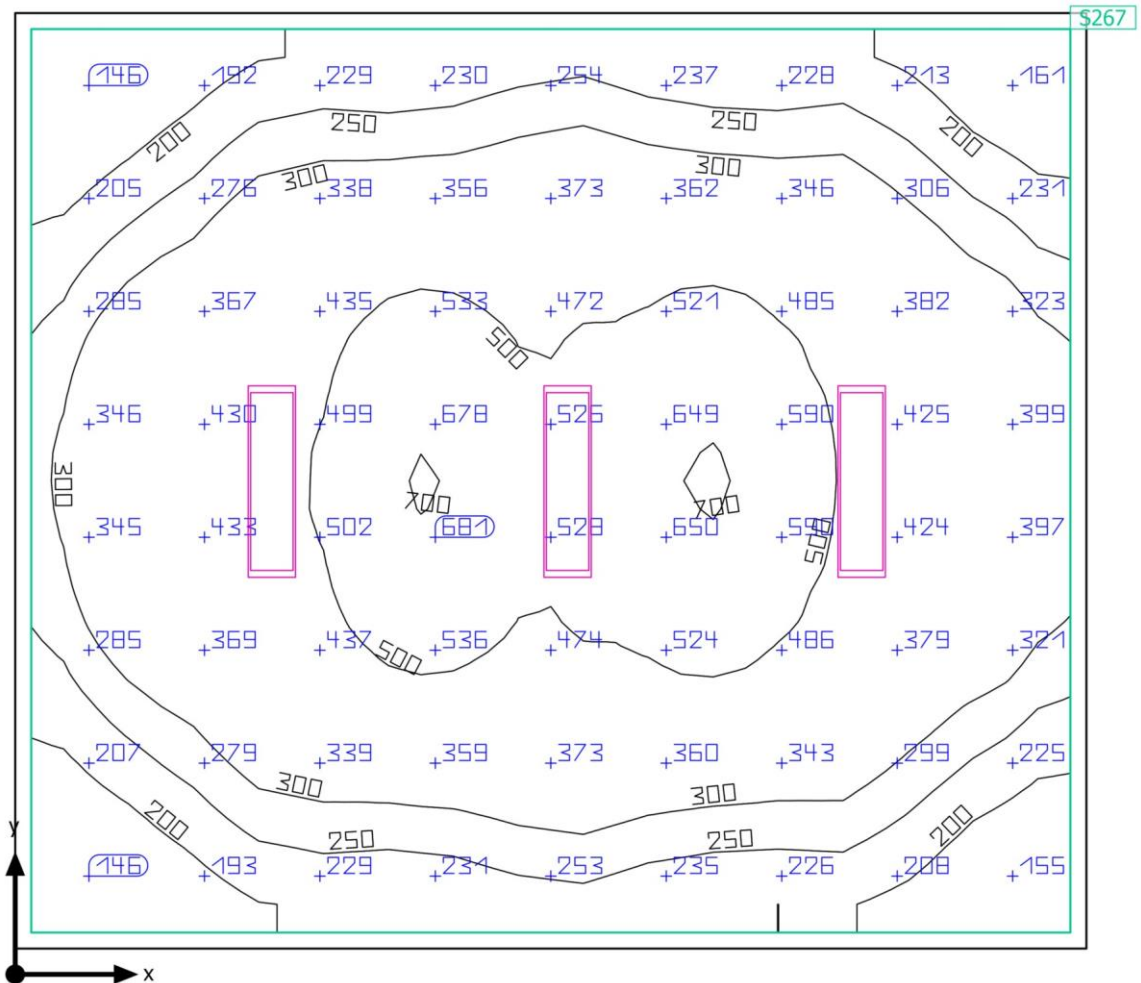
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-24

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-24

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	364 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S267
	g <sub>1</sub>	0.35	-	-	S267
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.85 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.10 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

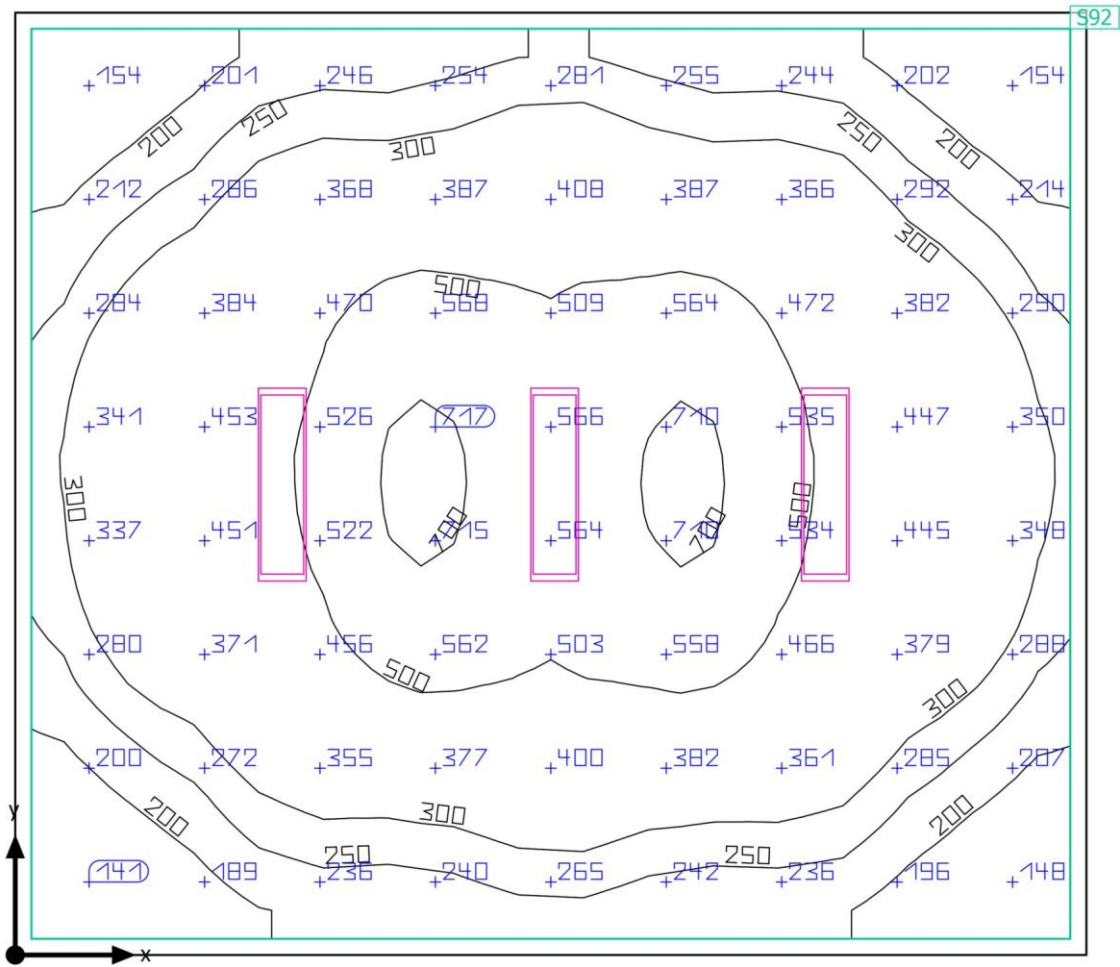
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-25

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-25

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	372 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S92
	g <sub>1</sub>	0.33	-	-	S92
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.87 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.13 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

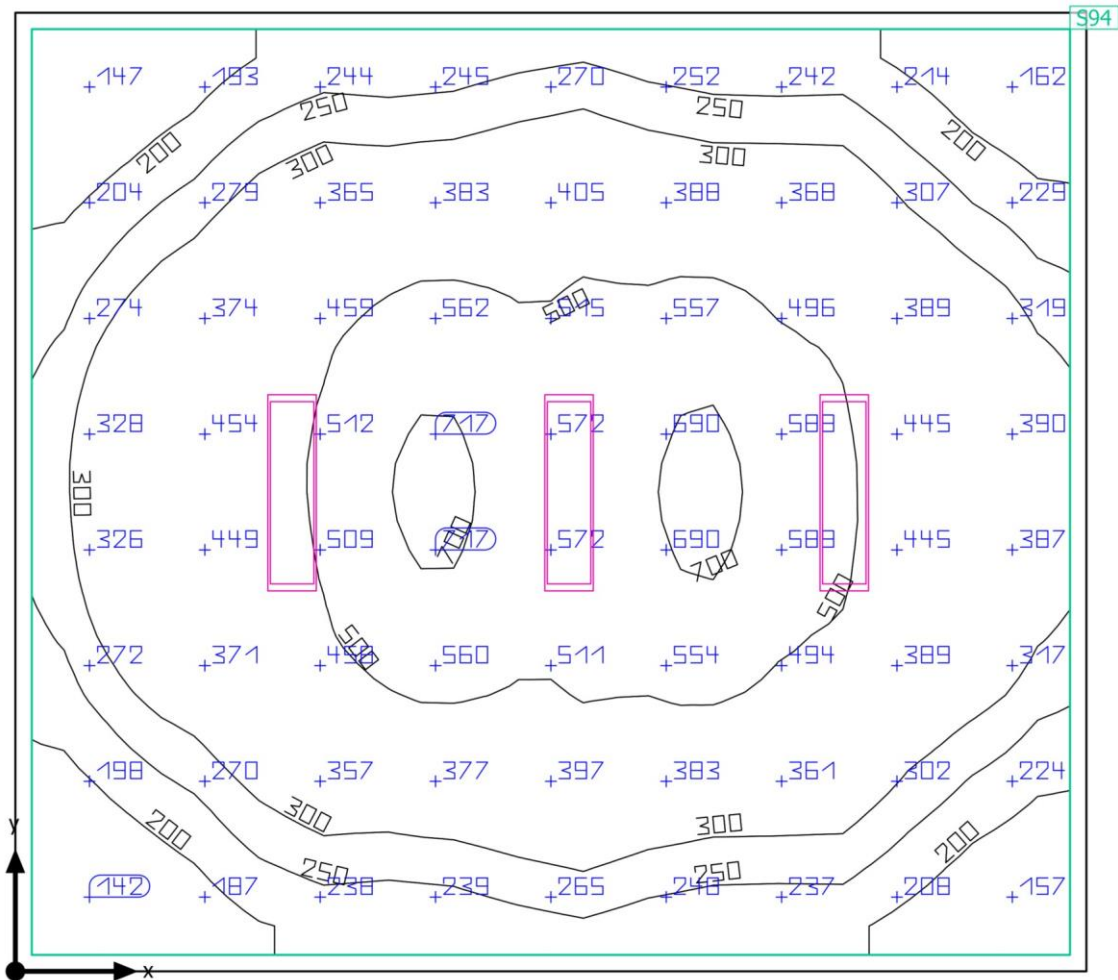
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-26

### Riepilogo





Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-26

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	375 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S94
	g <sub>1</sub>	0.33	-	-	S94
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.94 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.21 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

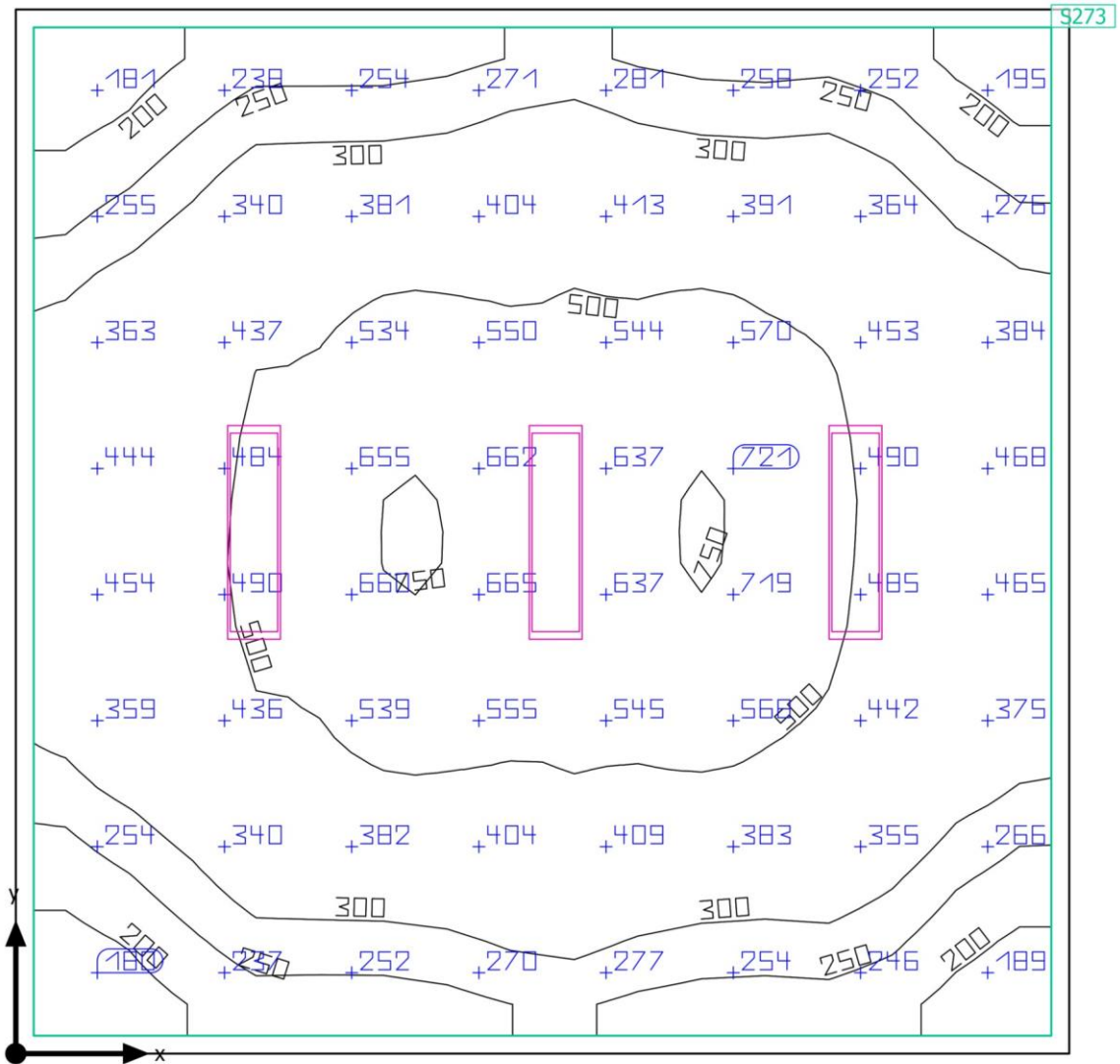
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-27

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 6 - Stanza 6-27

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	409 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S273
	g <sub>1</sub>	0.39	-	-	S273
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 1250 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.36 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.68 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

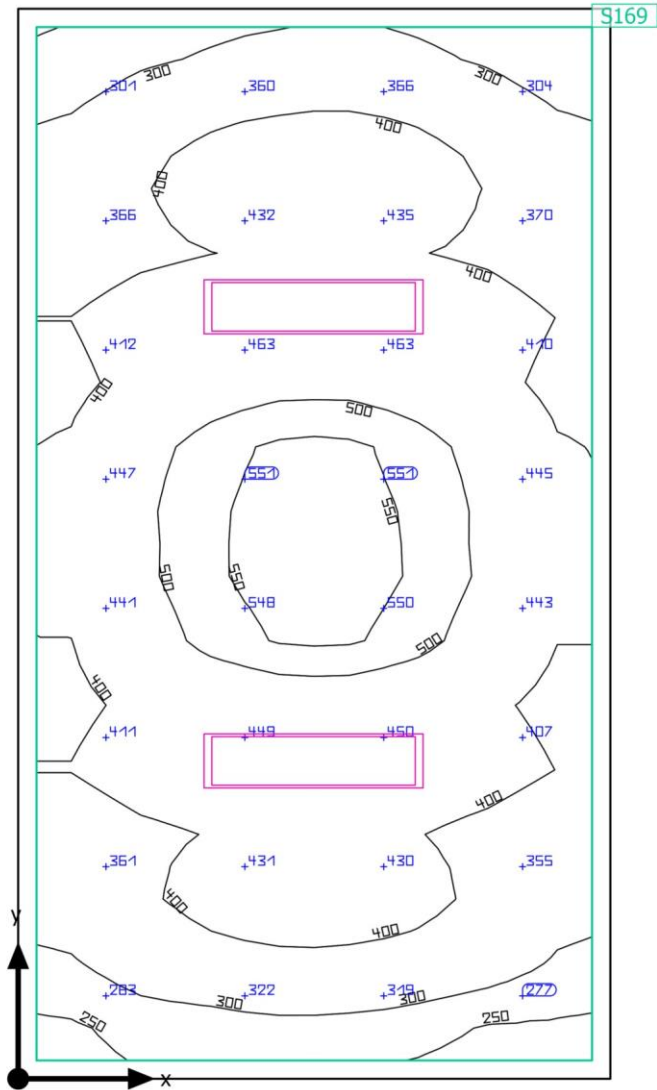
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-28

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-28

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	411 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S169
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S169
Valori di consumo	Consumo	[140 - 230] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.30 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.85 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.43 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

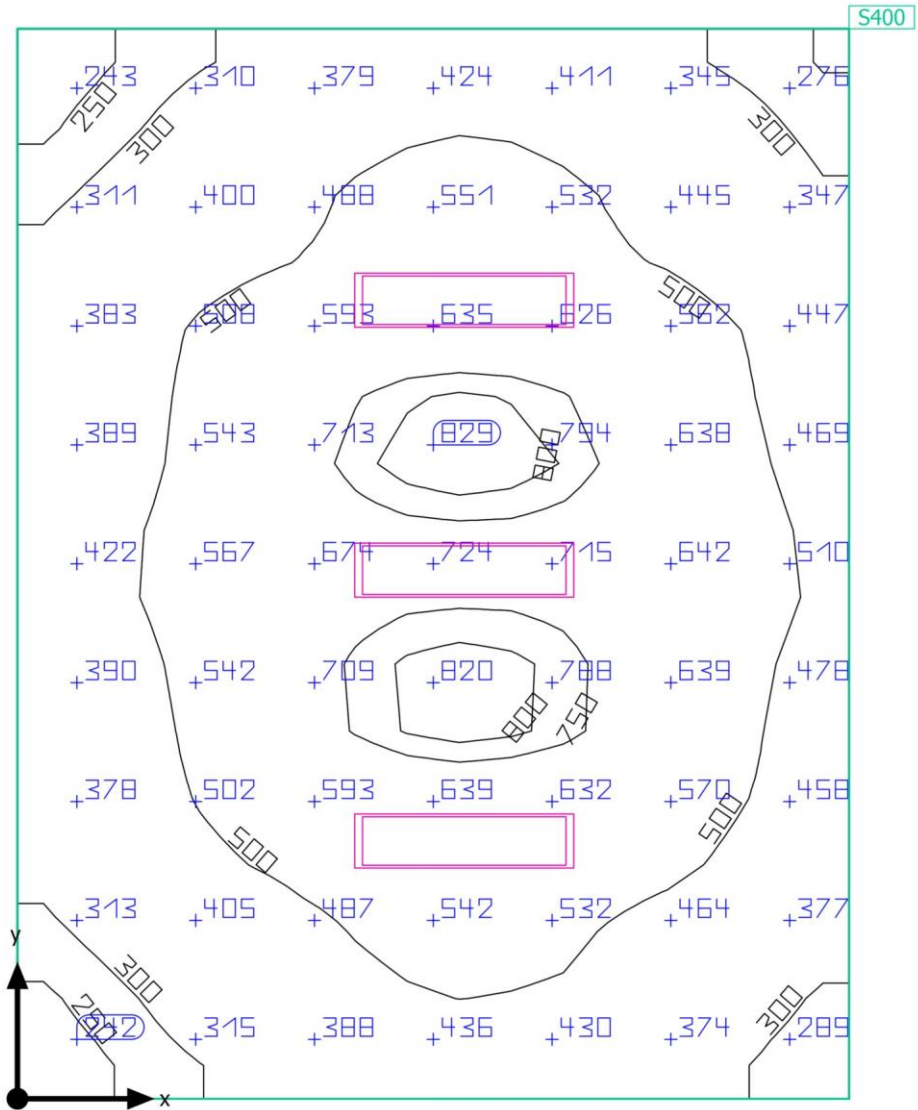
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-29

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 6 · Stanza 6-29

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	501 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S400
	$g_1$	0.43	-	-	S400
Valori di consumo	Consumo	[210 - 340] kWh/a	max. 950 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.66 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
3	Beghelli SpA	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

Edificio 1 · Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**





Edificio 1 - Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Corridoio 7-01

$P_{\text{totale}}$ 245.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 123.83 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 1.98 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\dot{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 174 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Corridoio 7-02

$P_{\text{totale}}$ 175.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 77.71 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 2.25 W/m <sup>2</sup> = 1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 2.43 W/m <sup>2</sup> = 1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 209 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Corridoio 7-03

$P_{\text{totale}}$ 245.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 100.27 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 2.44 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 2.64 W/m <sup>2</sup> = 1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 215 lx
--------------------------------	--	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 7-01

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 26.50 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.28 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.72 W/m <sup>2</sup> = 1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 466 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 7-02

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 19.64 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.56 W/m <sup>2</sup> = 1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.93 W/m <sup>2</sup> = 1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 304 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 7-03

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.30 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.05 W/m <sup>2</sup> = 1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 303 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 7

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

## Stanza 7-04

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.53 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.24 W/m <sup>2</sup> = 1.35 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.72 W/m <sup>2</sup> = 1.51 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 313 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-05

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.40 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.47 W/m <sup>2</sup> = 1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.69 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 325 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-06

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 15.22 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.60 W/m <sup>2</sup> = 1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.16 W/m <sup>2</sup> = 1.53 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 338 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 7-07

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.20 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.07 W/m <sup>2</sup> = 1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.52 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 371 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-08

$P_{\text{totale}}$ 105.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 22.96 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.57 W/m <sup>2</sup> = 1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.99 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 411 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-10

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.98 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.89 W/m <sup>2</sup> = 1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.31 W/m <sup>2</sup> = 1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 317 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 7-11

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.91 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.14 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.61 W/m <sup>2</sup> = 1.43 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 322 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-12

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 40.55 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.45 W/m <sup>2</sup> = 1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.68 W/m <sup>2</sup> = 1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 313 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-13

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 20.69 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.38 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.33 W/m <sup>2</sup> = 1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 301 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 7

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

## Stanza 7-14

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 58.53 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.59 W/m <sup>2</sup> = 1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.79 W/m <sup>2</sup> = 1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 352 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-15

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 41.58 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.37 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.59 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 317 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-16

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 41.21 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.40 W/m <sup>2</sup> = 1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.62 W/m <sup>2</sup> = 1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 325 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 7-17

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 15.95 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.39 W/m <sup>2</sup> = 1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 305 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-18

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 18.17 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.85 W/m <sup>2</sup> = 1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.26 W/m <sup>2</sup> = 1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 320 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-19

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 18.34 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.82 W/m <sup>2</sup> = 1.25 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.22 W/m <sup>2</sup> = 1.38 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 305 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 7-20

<b>P<sub>totale</sub></b> 70.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 17.09 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 4.10 W/m <sup>2</sup> = 1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.55 W/m <sup>2</sup> = 1.47 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 310 lx
-------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 7-21

<b>P<sub>totale</sub></b> 70.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 18.66 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 3.75 W/m <sup>2</sup> = 1.24 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.14 W/m <sup>2</sup> = 1.37 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 303 lx
-------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 7-22

<b>P<sub>totale</sub></b> 70.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 18.94 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 3.70 W/m <sup>2</sup> = 1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.08 W/m <sup>2</sup> = 1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 317 lx
-------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm



Edificio 1 · Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 7-23

<b>P<sub>totale</sub></b> 70.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 17.95 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 3.90 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.32 W/m <sup>2</sup> = 1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 326 lx
-------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 7-24

<b>P<sub>totale</sub></b> 70.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 17.97 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 3.89 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.31 W/m <sup>2</sup> = 1.42 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 305 lx
-------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 7-25

<b>P<sub>totale</sub></b> 70.0 W	<b>A<sub>Locale</sub></b> 19.52 m <sup>2</sup>	<b>Valore di allacciamento specifico</b> 3.59 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.95 W/m <sup>2</sup> = 1.31 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	<b>E<sub>perpendicolare</sub> (Superficie utile)</b> 302 lx
-------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ <sub>Lampada</sub>
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 7-26

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 18.52 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.78 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.18 W/m <sup>2</sup> = 1.35 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 310 lx
-------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-27

$P_{\text{totale}}$ 105.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 31.46 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.34 W/m <sup>2</sup> = 1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.78 W/m <sup>2</sup> = 1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 307 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-28

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.83 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.70 W/m <sup>2</sup> = 1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.95 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 348 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 7

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

## Stanza 7-29

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.40 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.27 W/m <sup>2</sup> = 1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.75 W/m <sup>2</sup> = 1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 330 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-30

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 20.19 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.47 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.81 W/m <sup>2</sup> = 1.24 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 307 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-31

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.06 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.88 W/m <sup>2</sup> = 1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.16 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 371 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 7

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 7-32

$P_{\text{totale}}$ 105.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 30.09 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.49 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.78 W/m <sup>2</sup> = 1.24 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 306 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-33

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.19 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.87 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.14 W/m <sup>2</sup> = 1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 342 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-34

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.52 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.83 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.10 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 344 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 7

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

## Stanza 7-35

$P_{\text{totale}}$ 140.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.35 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.75 W/m <sup>2</sup> = 1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 4.01 W/m <sup>2</sup> = 1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 344 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-36

$P_{\text{totale}}$ 210.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 59.15 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.55 W/m <sup>2</sup> = 0.98 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.75 W/m <sup>2</sup> = 1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 361 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 7-37

$P_{\text{totale}}$ 105.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 24.27 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.33 W/m <sup>2</sup> = 1.18 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 368 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 7

**Lista lampade**

$\Phi_{\text{totale}}$ 615000 lm	$P_{\text{totale}}$ 4305.0 W	Efficienza 142.9 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
123	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano 7

Oggetti di calcolo



## Edificio 1 - Piano 7

## Oggetti di calcolo

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Corridoio 7-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	215 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	62.7 lx	295 lx	0.29	0.21	S113
Superficie utile (Stanza 7-20) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.850 m, Zona margine: 0.100 m	310 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	169 lx	430 lx	0.55	0.39	S115
Superficie utile (Stanza 7-24) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.850 m, Zona margine: 0.100 m	305 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	171 lx	415 lx	0.56	0.41	S118
Superficie utile (Stanza 7-32) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	306 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	143 lx	436 lx	0.47	0.33	S121
Superficie utile (Stanza 7-33) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	342 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	136 lx	469 lx	0.40	0.29	S123
Superficie utile (Stanza 7-34) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	344 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	158 lx	467 lx	0.46	0.34	S125
Superficie utile (Stanza 7-35) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	344 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	146 lx	481 lx	0.42	0.30	S127
Superficie utile (Stanza 7-04) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	313 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	169 lx	426 lx	0.54	0.40	S130
Superficie utile (Stanza 7-05) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	325 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	123 lx	469 lx	0.38	0.26	S132
Superficie utile (Stanza 7-07) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.850 m, Zona margine: 0.100 m	371 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	192 lx	478 lx	0.52	0.40	S134
Superficie utile (Stanza 7-13) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.850 m, Zona margine: 0.250 m	301 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	171 lx	402 lx	0.57	0.43	S139



## Edificio 1 · Piano 7

## Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza 7-19) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	305 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	175 lx	416 lx	0.57	0.42	S144
Superficie utile (Stanza 7-15) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	317 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	109 lx	467 lx	0.34	0.23	S146
Superficie utile (Stanza 7-14) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	352 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	98.5 lx	582 lx	0.28	0.17	S148
Superficie utile (Corridoio 7-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	209 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	92.0 lx	302 lx	0.44	0.30	S155
Superficie utile (Stanza 7-36) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	361 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	144 lx	508 lx	0.40	0.28	S173
Superficie utile (Stanza 7-31) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	371 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	169 lx	494 lx	0.46	0.34	S175
Superficie utile (Stanza 7-30) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	307 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	154 lx	466 lx	0.50	0.33	S177
Superficie utile (Stanza 7-29) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	330 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	206 lx	434 lx	0.62	0.47	S179
Superficie utile (Stanza 7-27) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.150 m	307 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	143 lx	450 lx	0.47	0.32	S181
Superficie utile (Stanza 7-26) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	310 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	177 lx	425 lx	0.57	0.42	S183
Superficie utile (Stanza 7-25) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	302 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	172 lx	420 lx	0.57	0.41	S185
Superficie utile (Stanza 7-23) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	326 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	190 lx	442 lx	0.58	0.43	S187

## Edificio 1 · Piano 7

## Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza 7-22) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	317 lx ( $\geq 300$ lx)	178 lx	443 lx	0.56	0.40	S189
Superficie utile (Stanza 7-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	466 lx ( $\geq 300$ lx)	262 lx	664 lx	0.56	0.39	S191
Superficie utile (Stanza 7-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	304 lx ( $\geq 300$ lx)	152 lx	432 lx	0.50	0.35	S193
Superficie utile (Stanza 7-08) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	411 lx ( $\geq 300$ lx)	186 lx	639 lx	0.45	0.29	S195
Superficie utile (Stanza 7-10) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	317 lx ( $\geq 300$ lx)	170 lx	426 lx	0.54	0.40	S197
Superficie utile (Stanza 7-18) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	320 lx ( $\geq 300$ lx)	192 lx	426 lx	0.60	0.45	S274
Superficie utile (Stanza 7-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	303 lx ( $\geq 300$ lx)	155 lx	423 lx	0.51	0.37	S275
Superficie utile (Stanza 7-21) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	303 lx ( $\geq 300$ lx)	174 lx	417 lx	0.57	0.42	S276
Superficie utile (Stanza 7-06) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	338 lx ( $\geq 300$ lx)	202 lx	440 lx	0.60	0.46	S277
Superficie utile (Stanza 7-11) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	322 lx ( $\geq 300$ lx)	172 lx	441 lx	0.53	0.39	S278
Superficie utile (Stanza 7-28) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	348 lx ( $\geq 300$ lx)	173 lx	474 lx	0.50	0.36	S279
Superficie utile (Stanza 7-12) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	313 lx ( $\geq 300$ lx)	139 lx	417 lx	0.44	0.33	S280

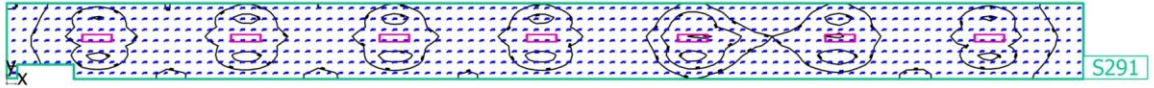
## Edificio 1 · Piano 7

## Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza 7-16) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	325 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	127 lx	477 lx	0.39	0.27	S281
Superficie utile (Corridoio 7-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	174 lx ( $\geq 100$ lx) ✓	25.7 lx	312 lx	0.15	0.082	S291
Superficie utile (Stanza 7-17) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	305 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	139 lx	439 lx	0.46	0.32	S402
Superficie utile (Stanza 7-37) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	368 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	187 lx	582 lx	0.51	0.32	S404

Edificio 1 · Piano 7 · Corridoio 7-01

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Corridoio 7-01

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	174 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S291
	$g_1$	0.15	-	-	S291
Valori di consumo	Consumo	[170 - 270] kWh/a	max. 4350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	1.98 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

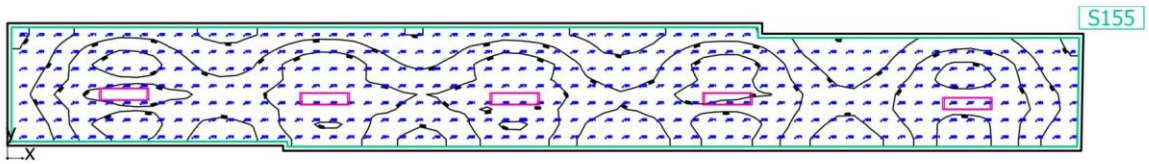
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Corridoio 7-02

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Corridoio 7-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	209 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S155
	g <sub>1</sub>	0.44	-	-	S155
Valori di consumo	Consumo	190 kWh/a	max. 2750 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.25 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	2.43 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

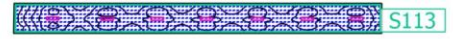
## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Corridoio 7-03

## Riepilogo

✕





Edificio 1 - Piano 7 - Corridoio 7-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	215 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S113
	g <sub>1</sub>	0.29	-	-	S113
Valori di consumo	Consumo	[170 - 270] kWh/a	max. 3550 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.44 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	2.64 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

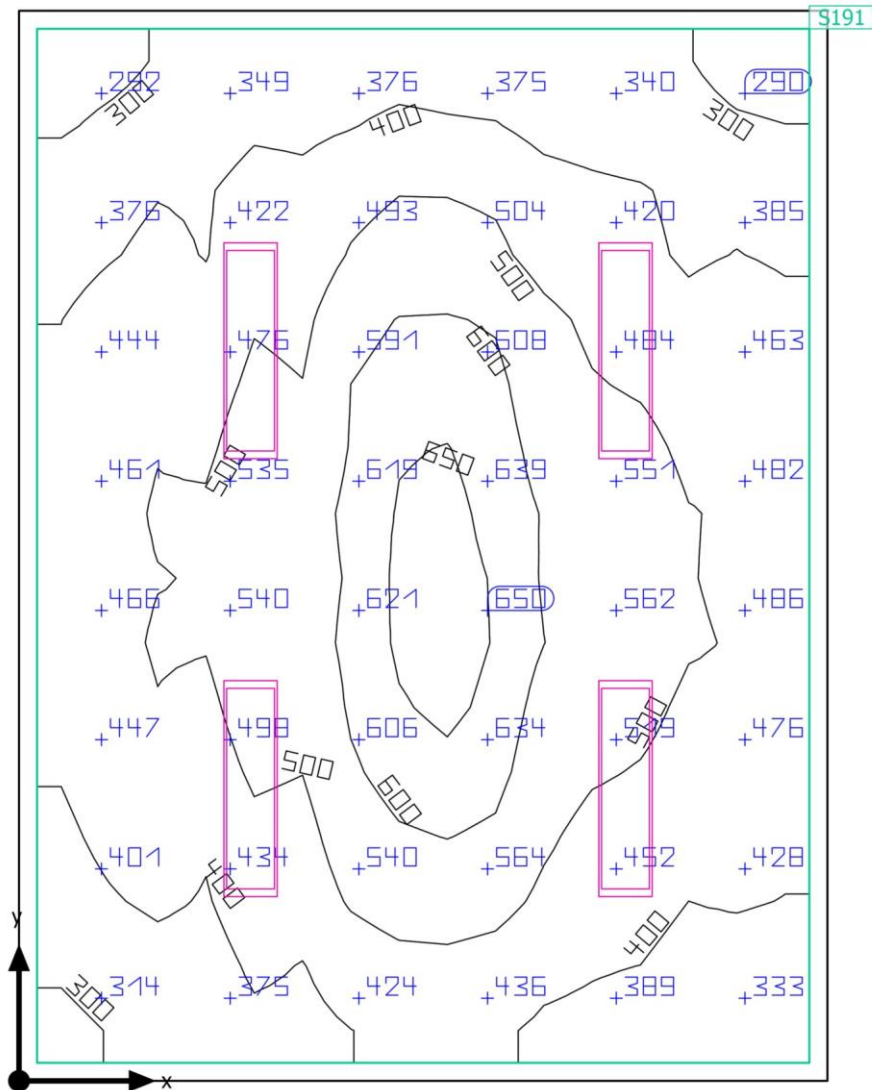
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
7	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-01

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-01

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	466 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S191
	$g_1$	0.56	-	-	S191
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 950 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.28 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.72 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

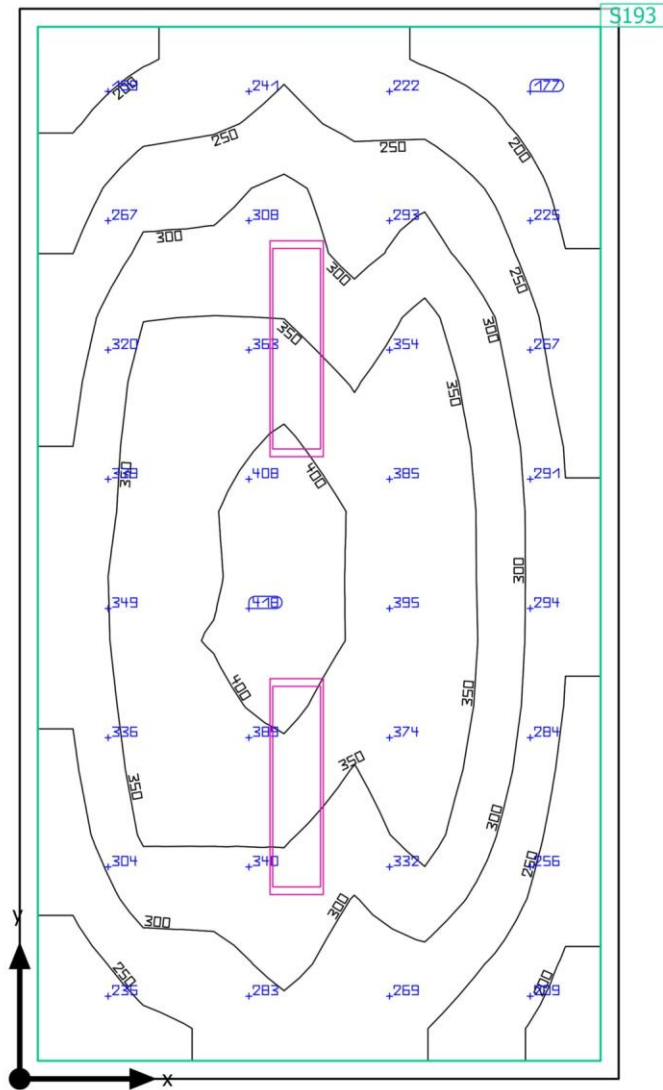
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-02

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	304 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S193
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S193
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.56 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.93 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

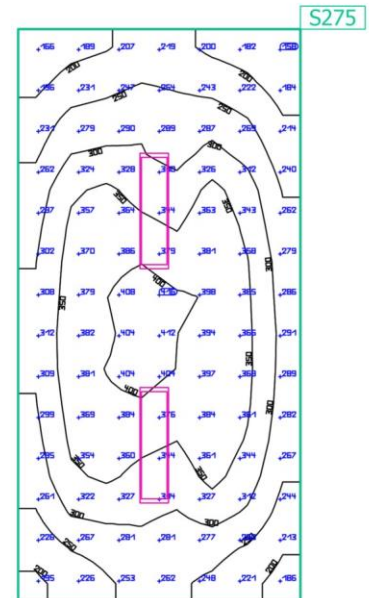
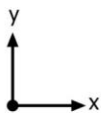
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-03

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	303 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S275
	$g_1$	0.51	-	-	S275
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.05 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W





Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-04

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	313 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S130
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S130
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.24 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.35 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.72 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.51 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

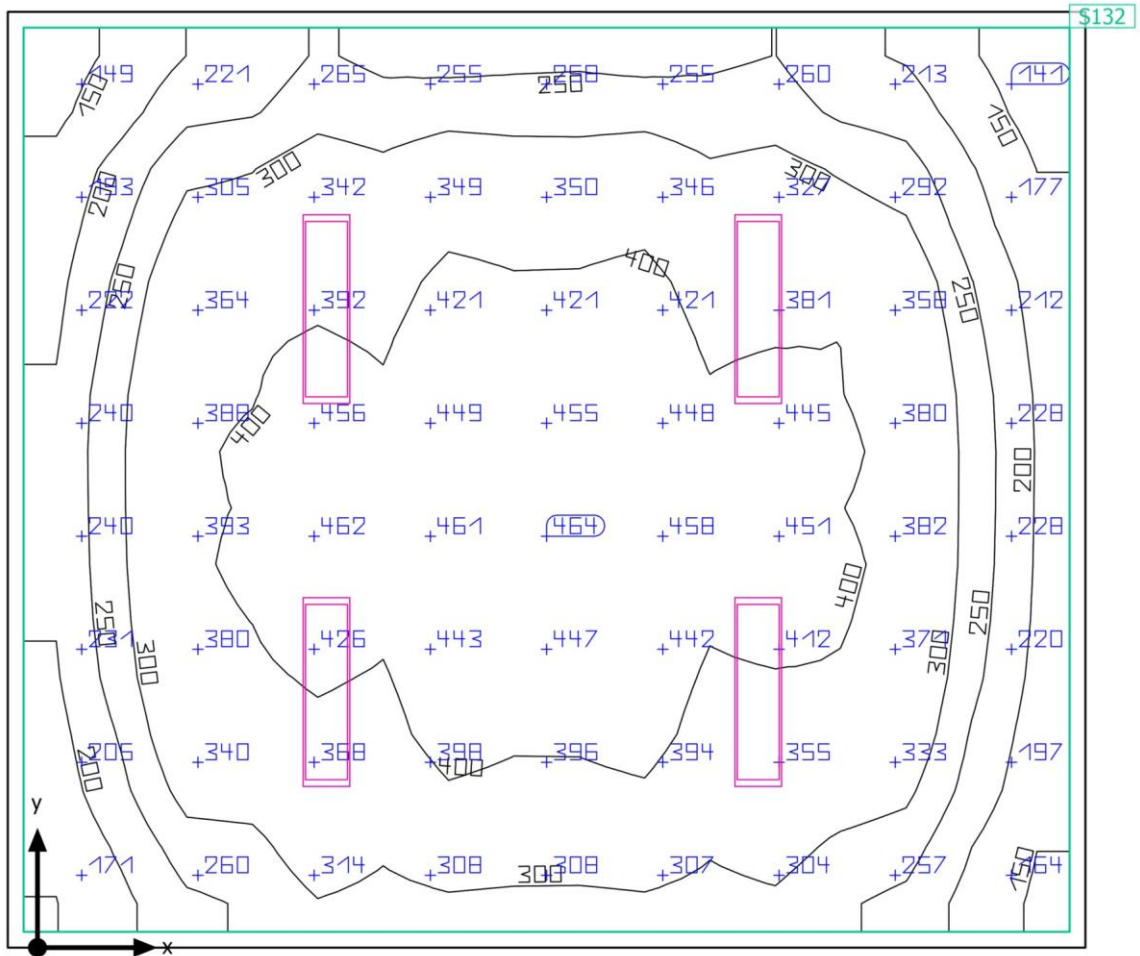
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-05

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-05

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	325 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S132
	g <sub>1</sub>	0.38	-	-	S132
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.47 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.69 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

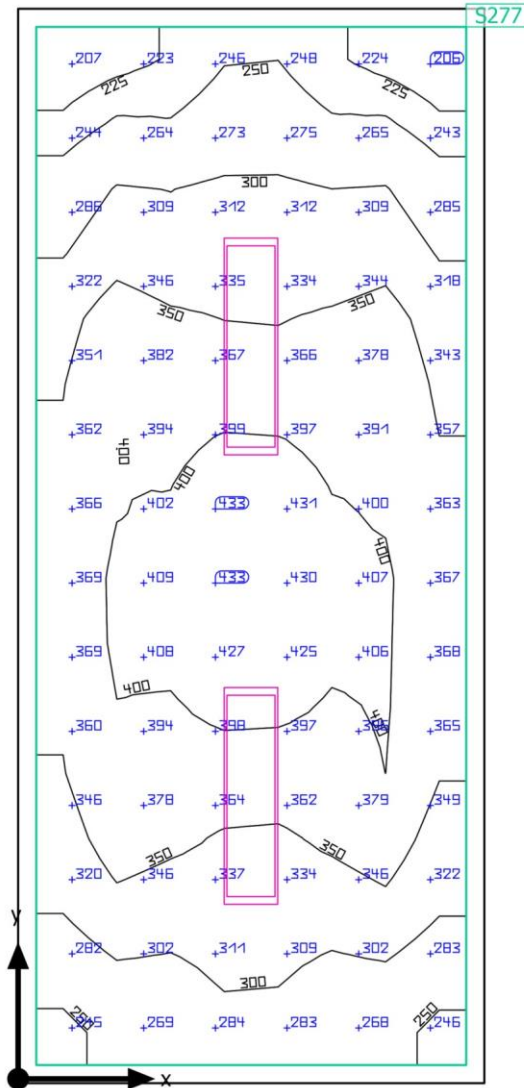
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-06

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-06

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	338 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S277
	g <sub>1</sub>	0.60	-	-	S277
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.60 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.16 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.53 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

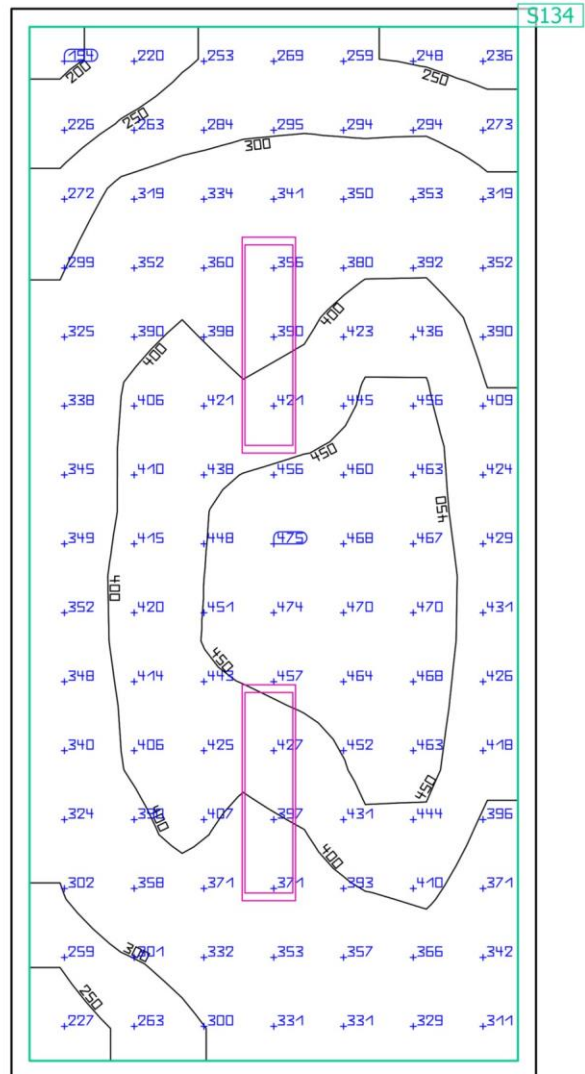
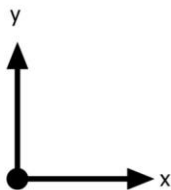
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-07

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-07

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	371 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S134
	g <sub>1</sub>	0.52	-	-	S134
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.07 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.52 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

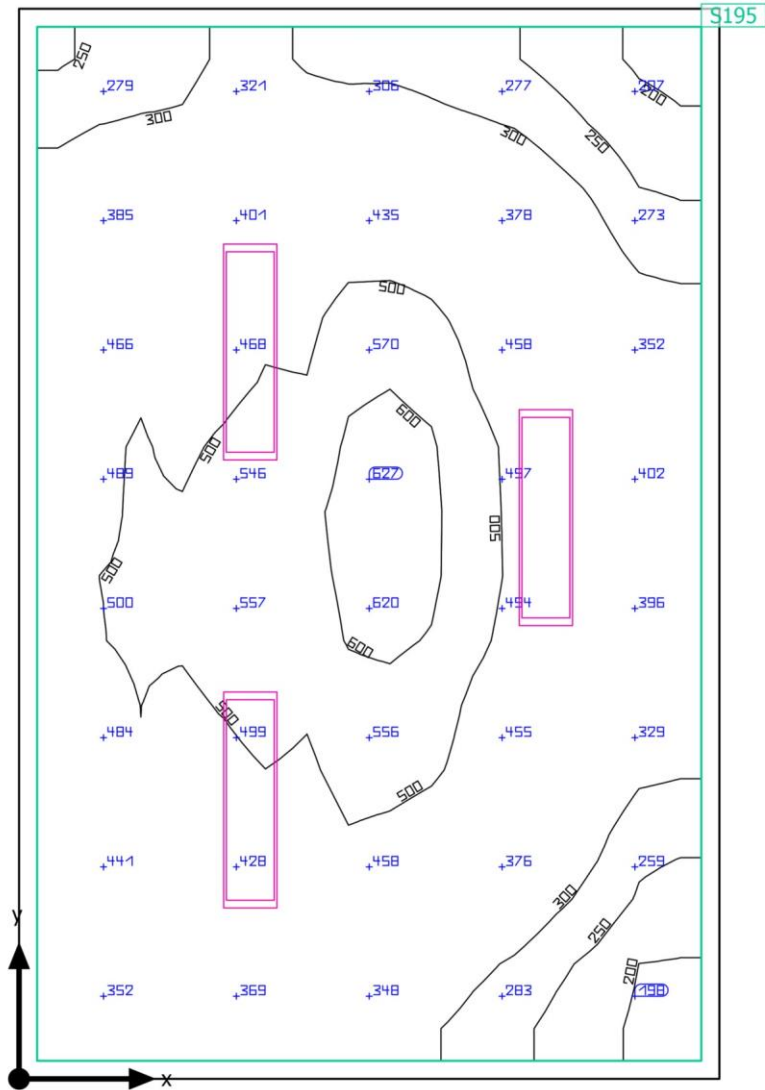
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-08

Riepilogo





Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-08

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	411 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S195
	g <sub>1</sub>	0.45	-	-	S195
Valori di consumo	Consumo	[140 - 240] kWh/a	max. 850 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.57 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.99 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

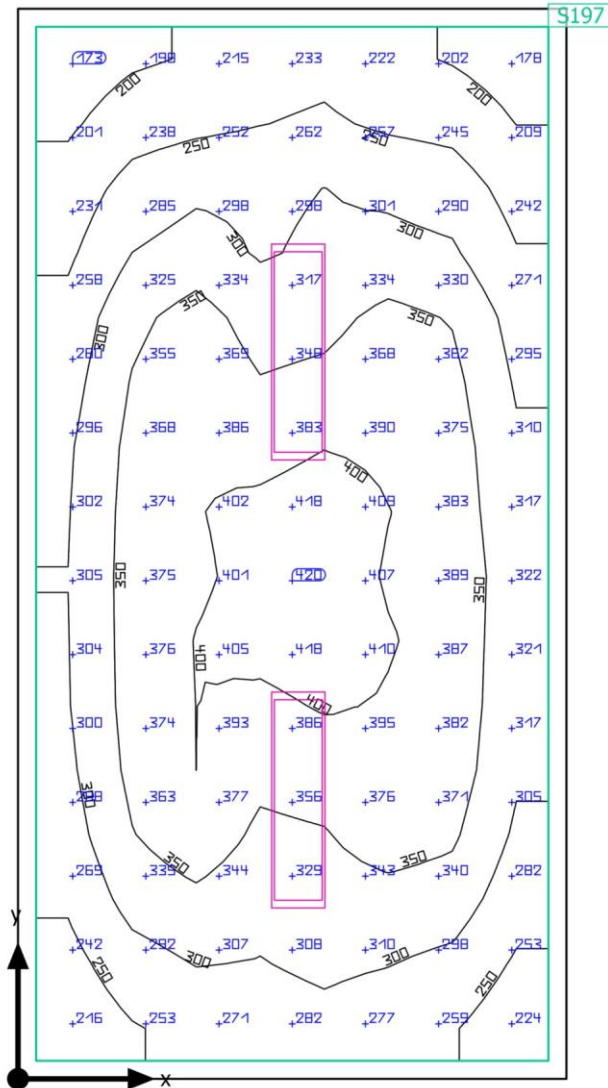
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-10

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-10

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	317 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S197
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S197
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.89 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.31 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

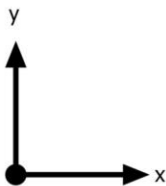
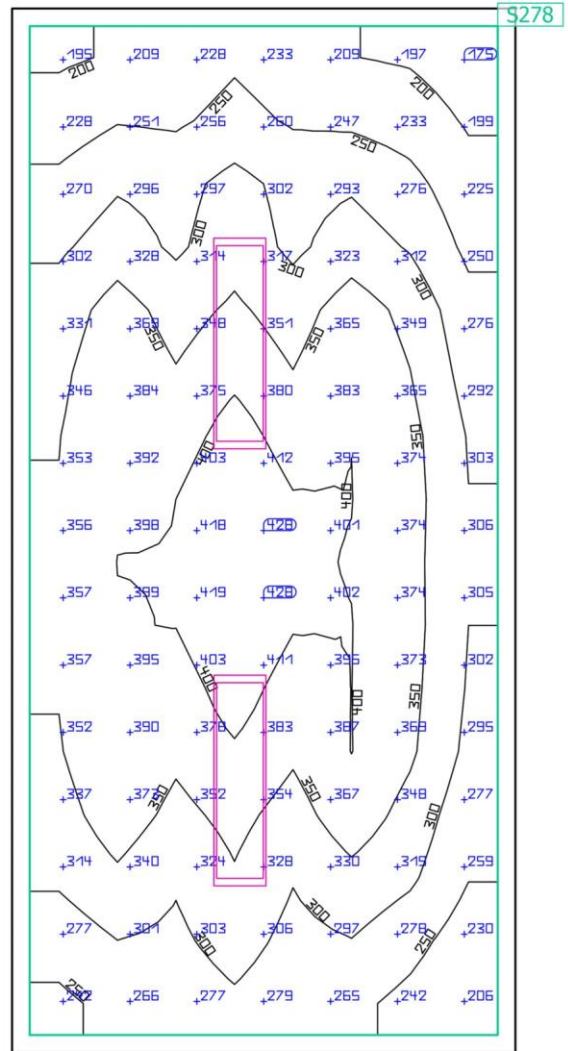
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-11

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-11

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	322 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S278
	g <sub>1</sub>	0.53	-	-	S278
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.14 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.61 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.43 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-12

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	313 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S280
	$g_1$	0.44	-	-	S280
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.45 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.10 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.68 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

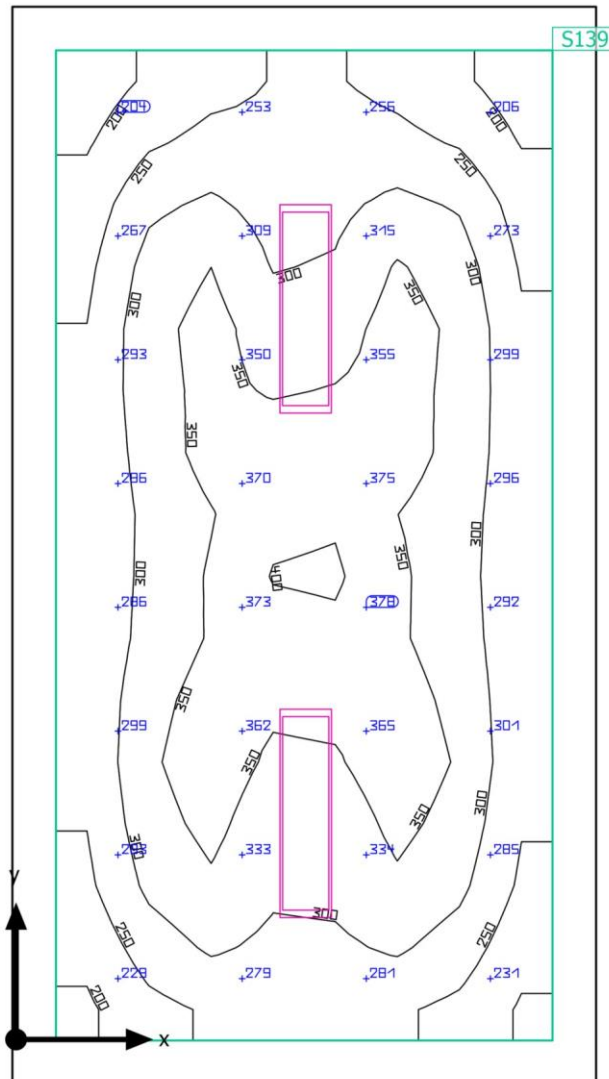
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-13

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-13

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	301 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S139
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S139
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.38 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.33 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

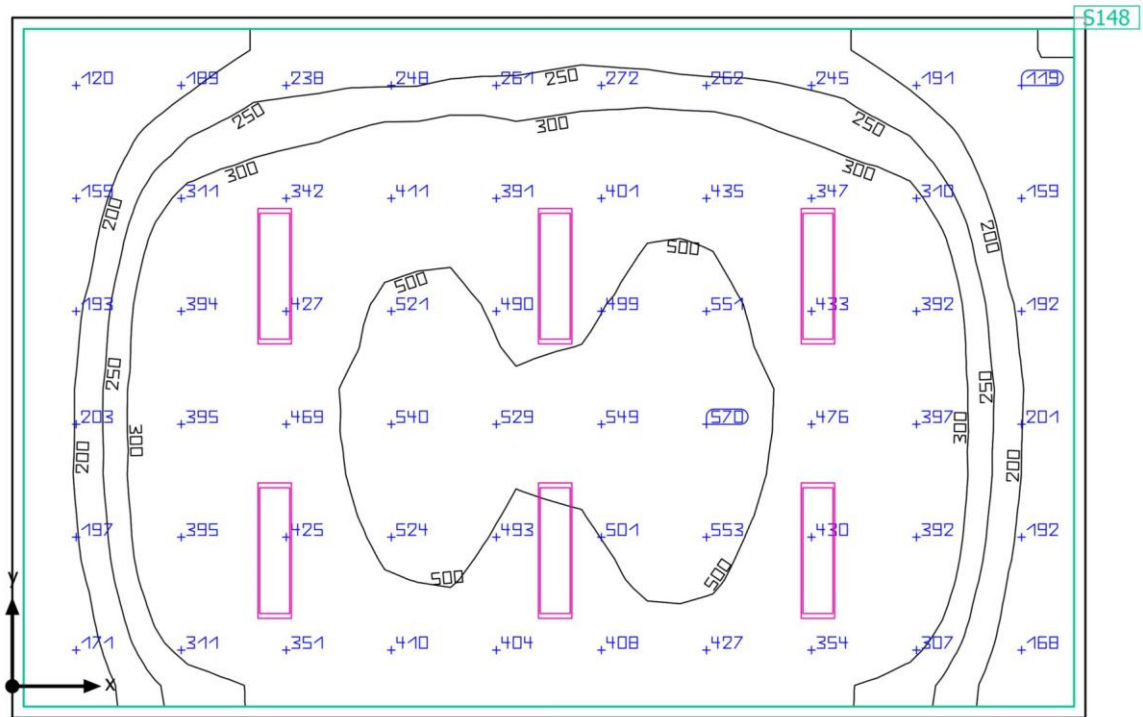
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-14

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-14

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	352 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S148
	g <sub>1</sub>	0.28	-	-	S148
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 2050 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.59 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.02 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.79 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

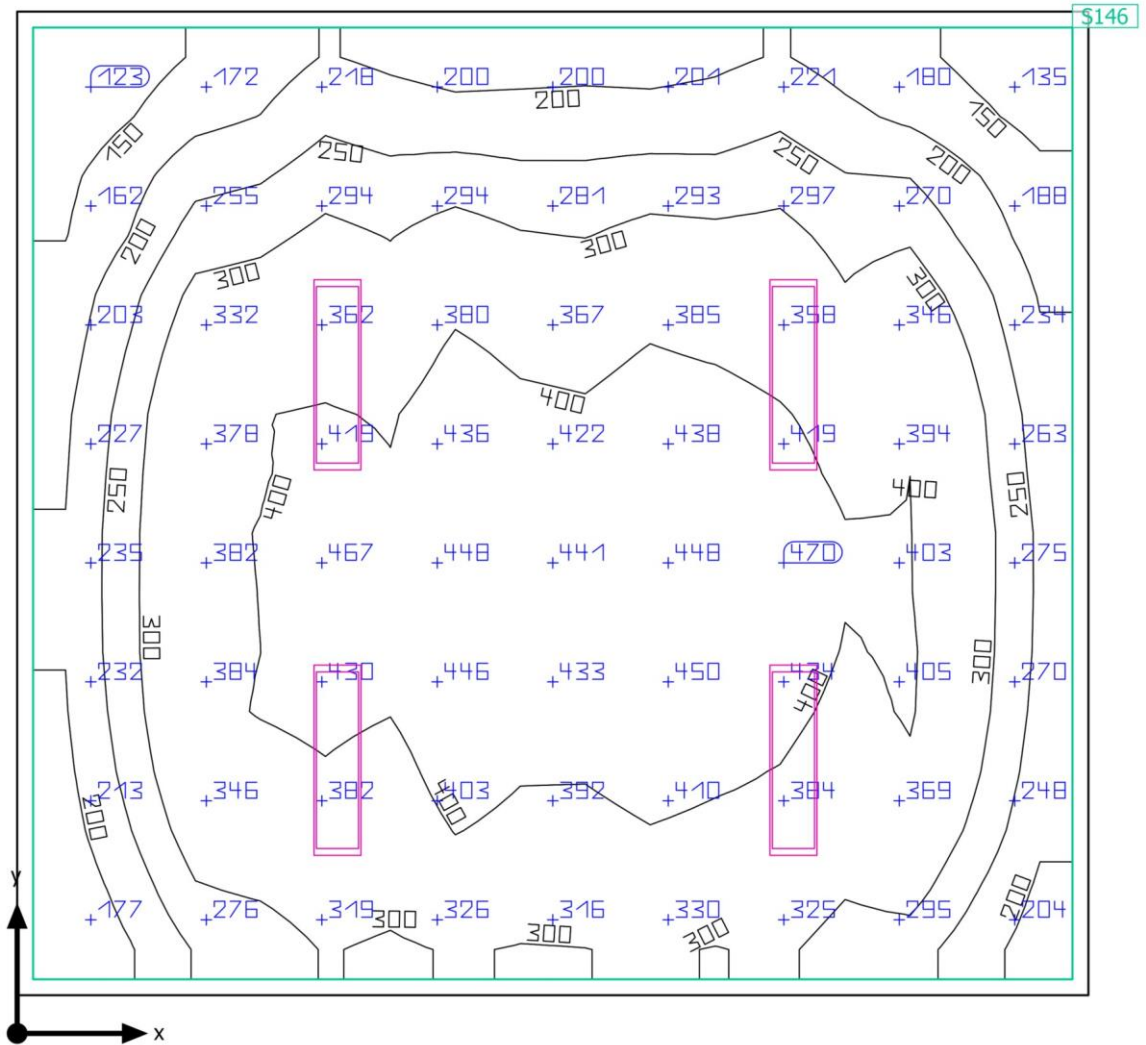
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-15

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-15

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	317 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S146
	g <sub>1</sub>	0.34	-	-	S146
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1500 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.37 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.59 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

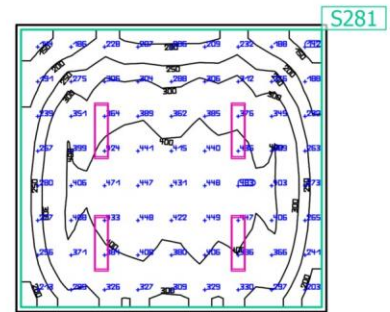
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-16

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-16

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	325 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S281
	g <sub>1</sub>	0.39	-	-	S281
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1450 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.40 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.62 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

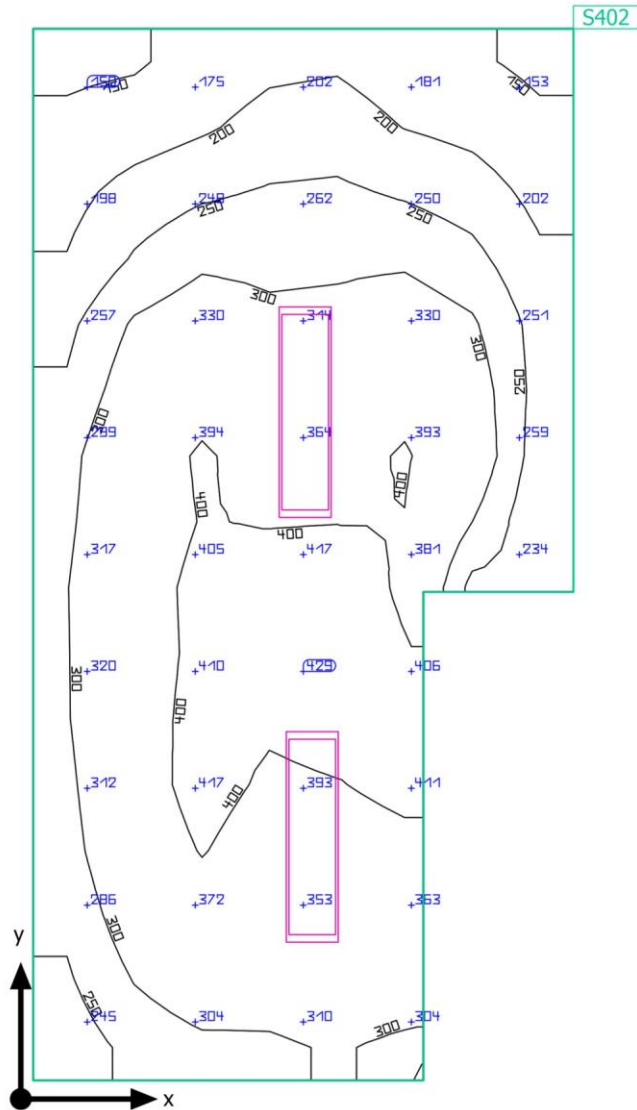
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-17

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-17

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	305 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S402
	g <sub>1</sub>	0.46	-	-	S402
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.39 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

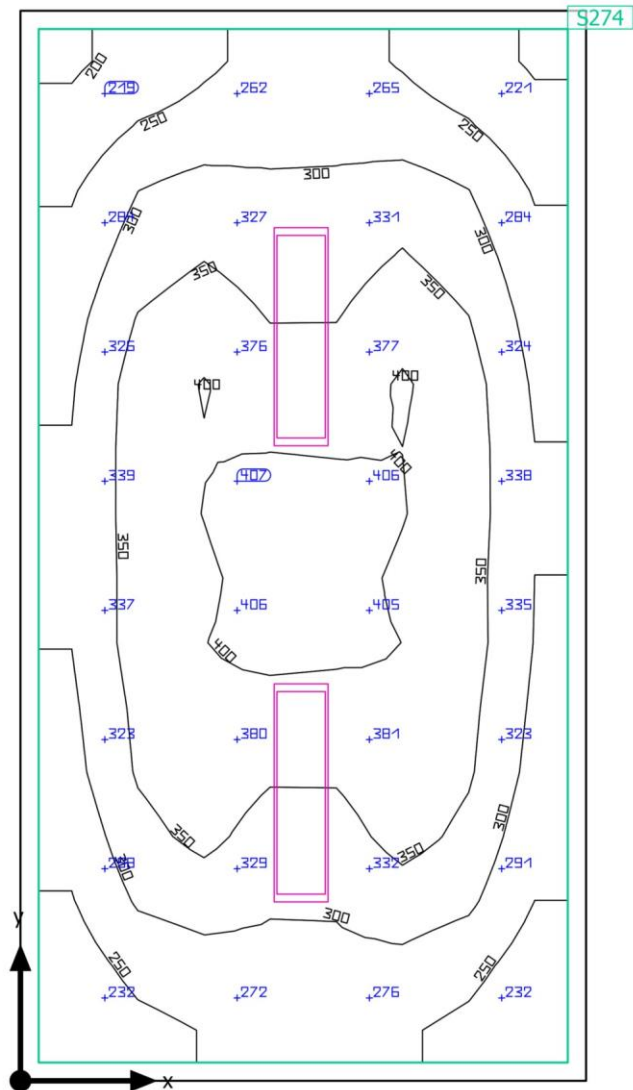
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-18

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-18

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	320 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S274
	g <sub>1</sub>	0.60	-	-	S274
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.85 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.26 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

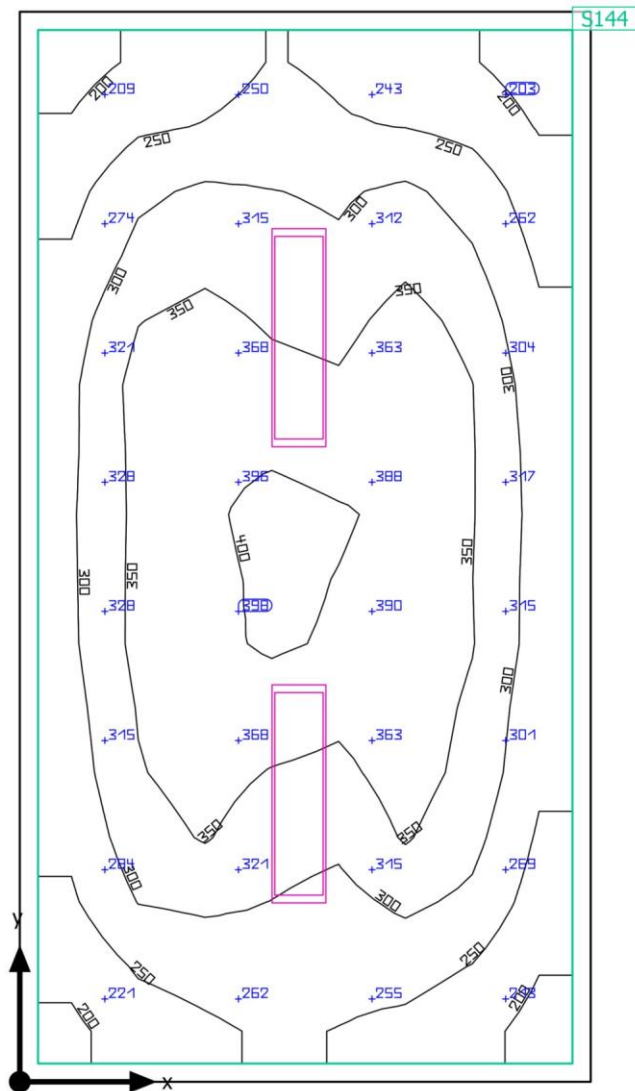
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-19

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-19

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	305 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S144
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S144
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.82 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.25 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.22 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.38 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

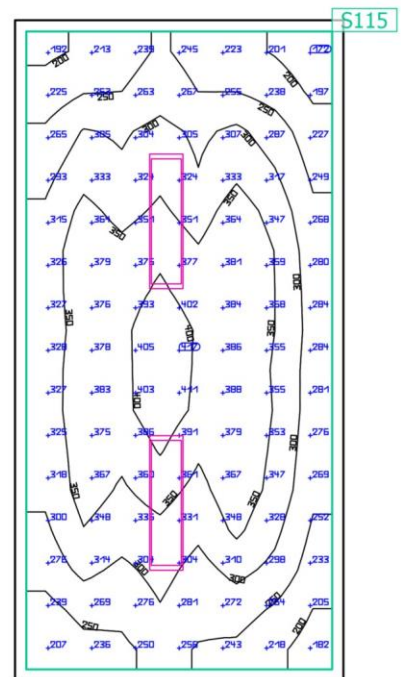
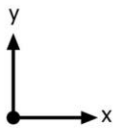
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-20

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-20

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	310 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S115
	g <sub>1</sub>	0.55	-	-	S115
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.10 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.55 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.47 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

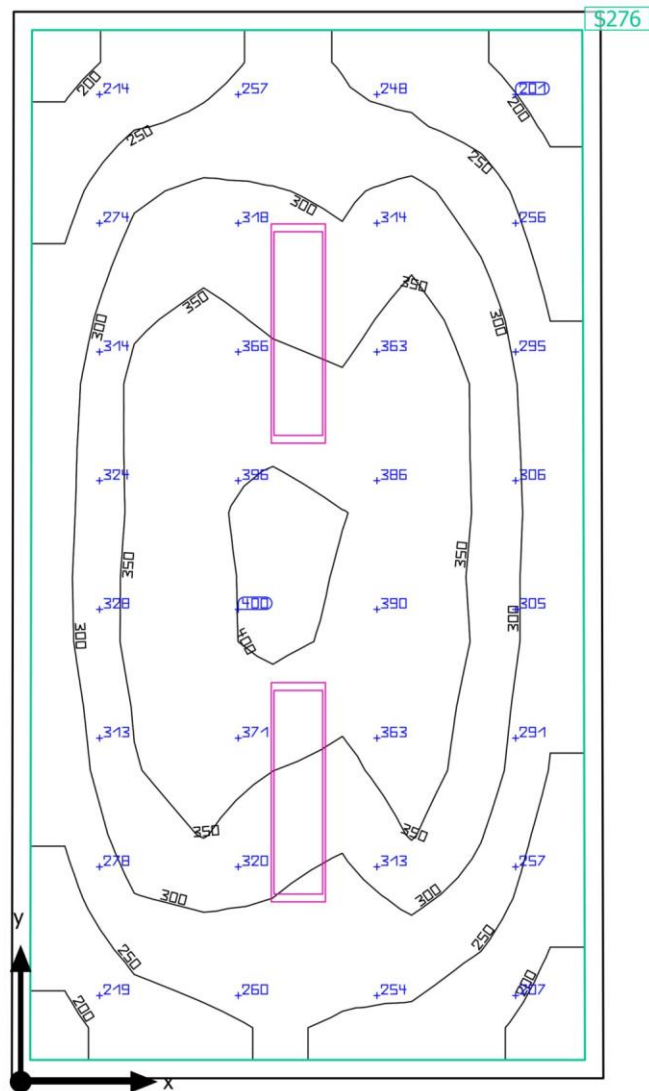
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-21

Riepilogo



Base: 18.66 m<sup>2</sup> | Coefficienti di riflessione: Soffitto: 70.0 %, Pareti: 56.0 %, Pavimento: 20.0 % | Fattore di diminuzione: 0.80 (fisso) | Altezza libera: 3.600 m | Altezza di montaggio: 3.600 m



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-21

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	303 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S276
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S276
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.24 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.14 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.37 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

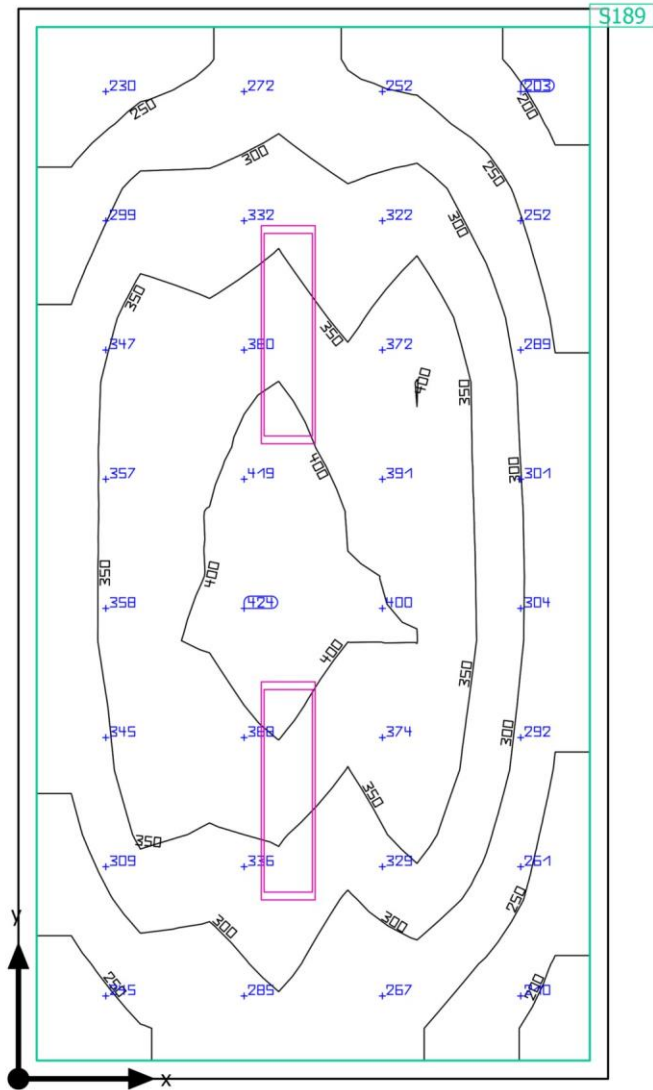
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-22

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-22

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	317 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S189
	g <sub>1</sub>	0.56	-	-	S189
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.70 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.08 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

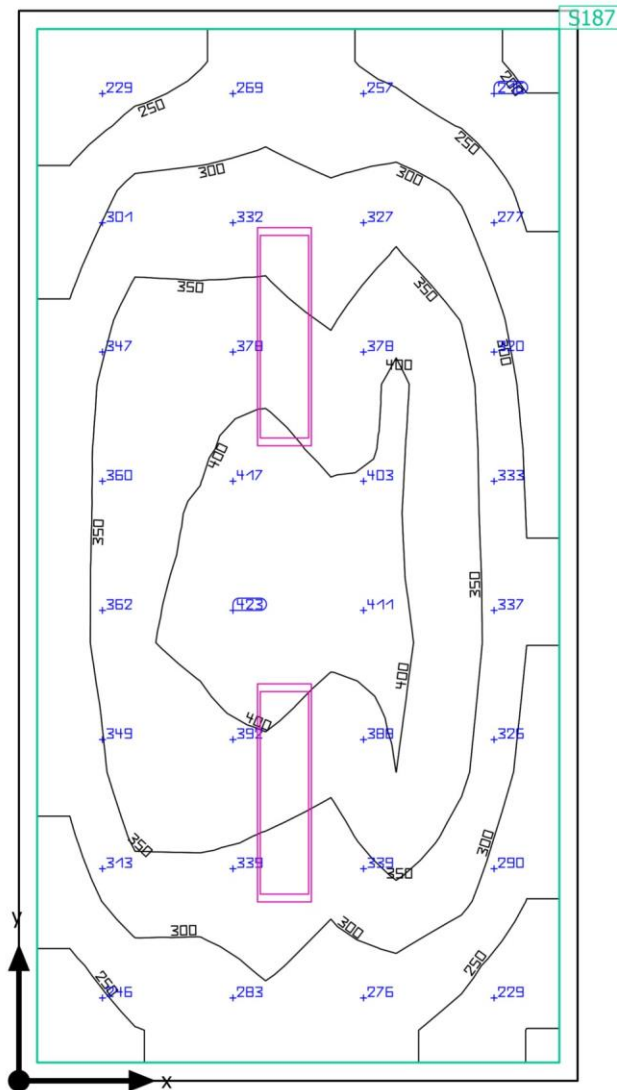
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-23

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-23

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	326 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S187
	$g_1$	0.58	-	-	S187
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.90 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.32 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

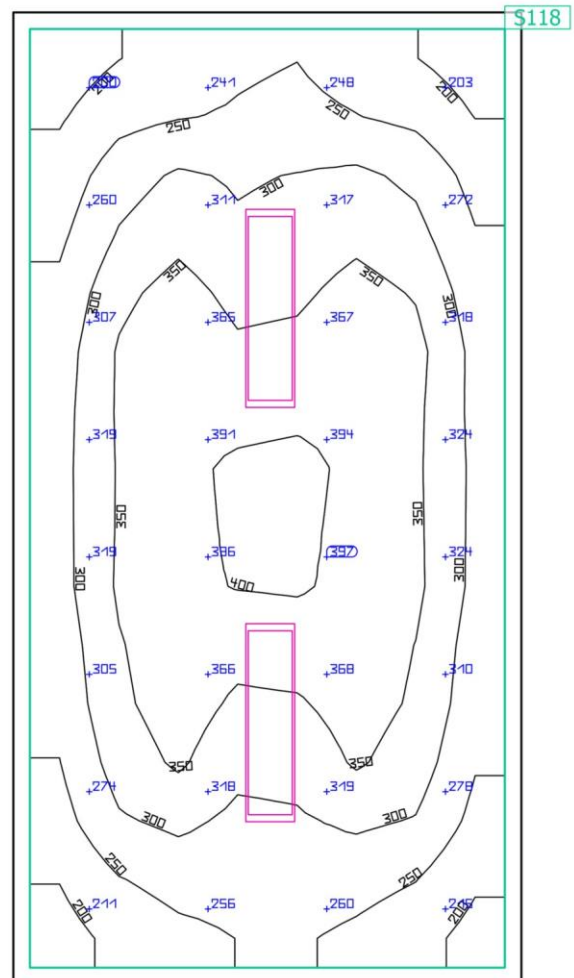
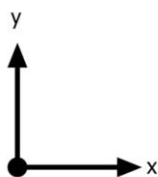
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-24

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-24

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	305 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S118
	g <sub>1</sub>	0.56	-	-	S118
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.89 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.31 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.42 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

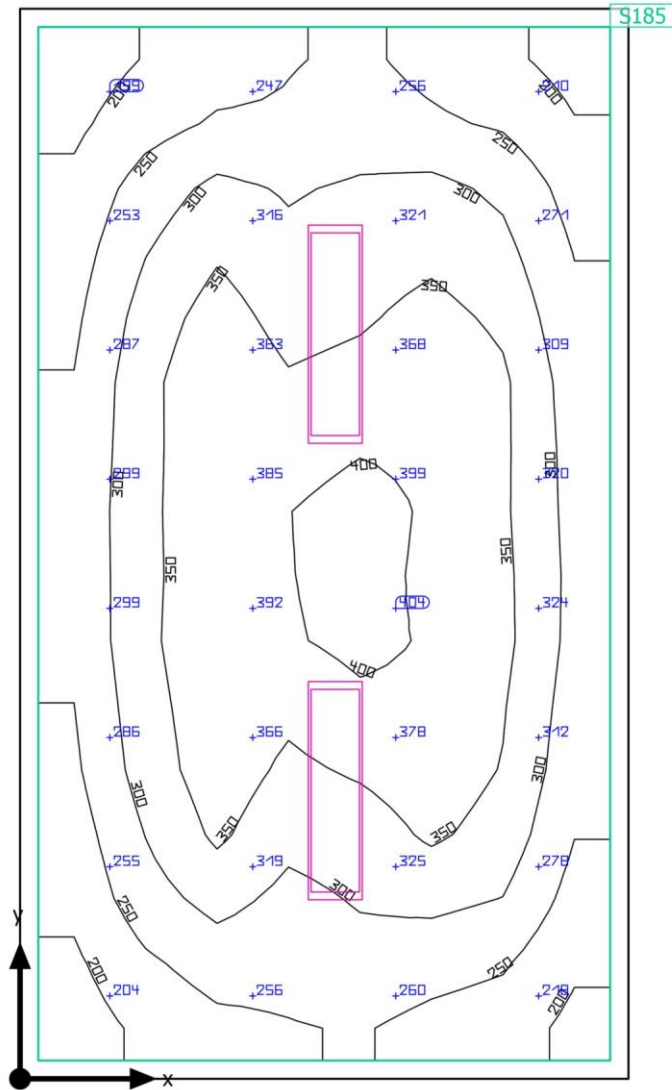
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-25

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-25

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	302 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S185
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S185
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.59 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.95 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.31 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

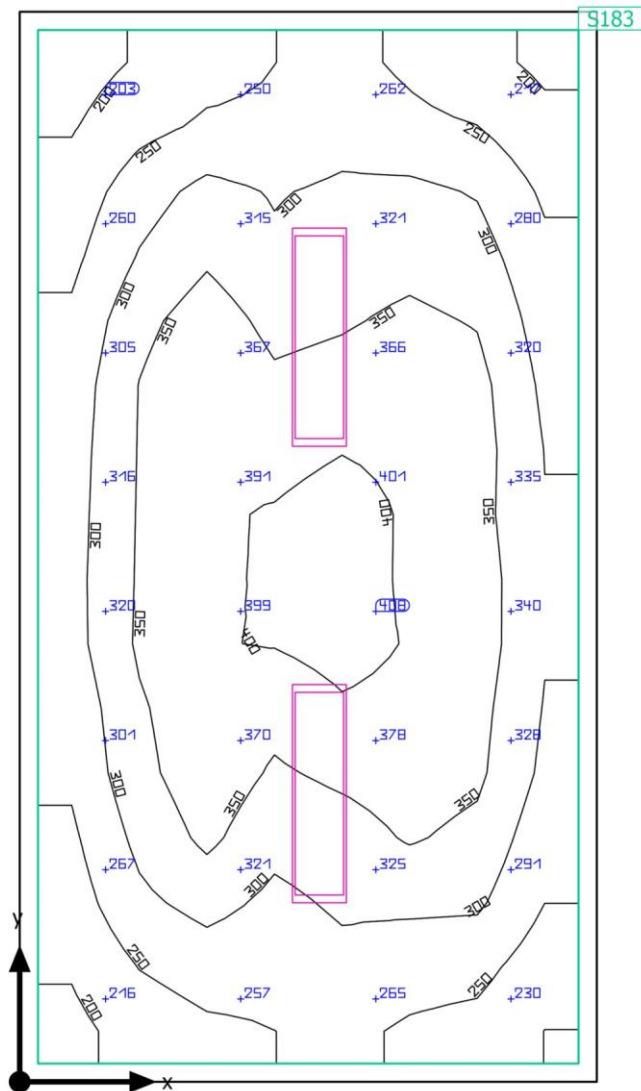
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-26

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-26

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	310 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S183
	$g_1$	0.57	-	-	S183
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.18 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.35 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

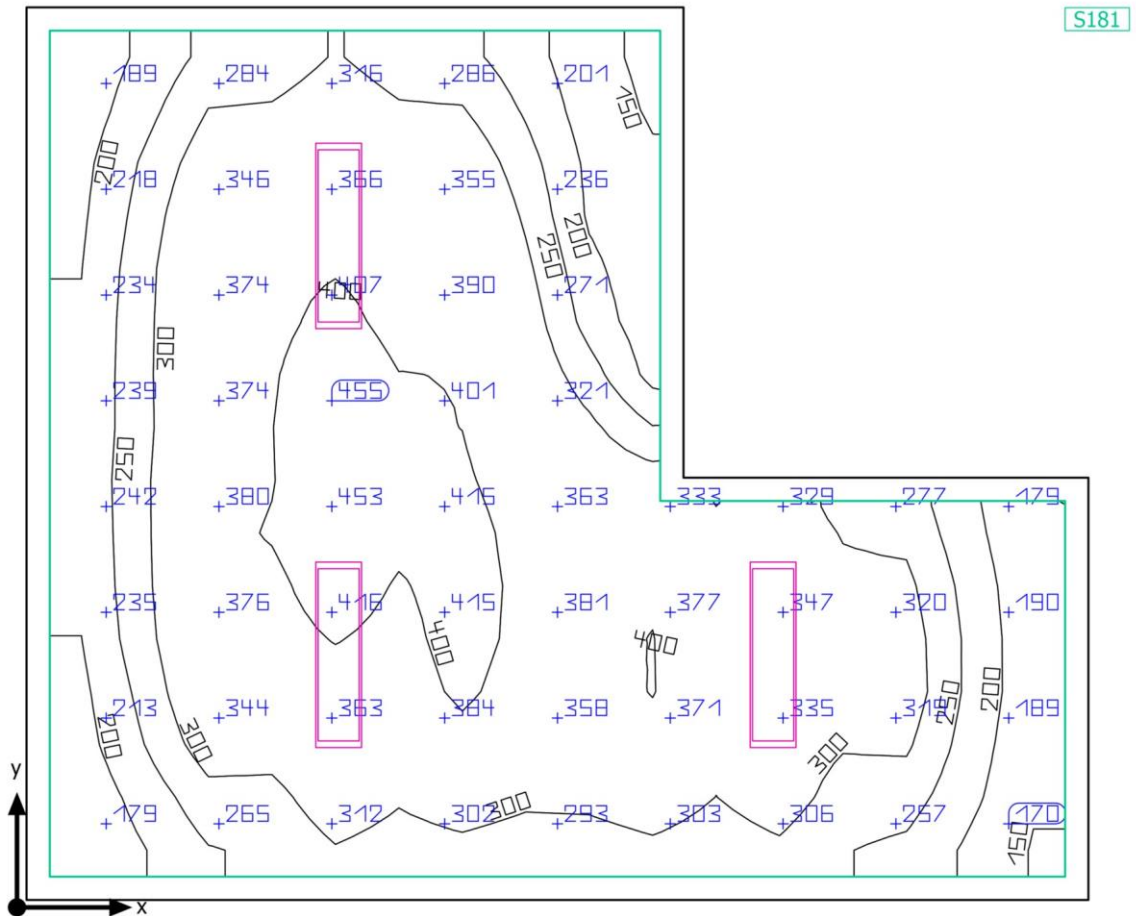
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-27

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-27

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	307 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S181
	g <sub>1</sub>	0.47	-	-	S181
Valori di consumo	Consumo	[140 - 240] kWh/a	max. 1150 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.34 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.23 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

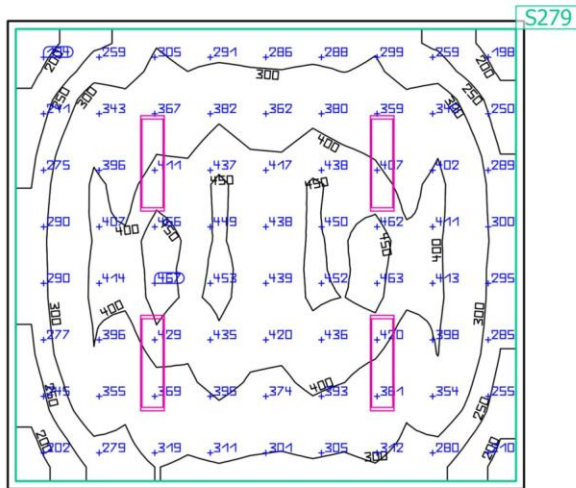
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-28

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-28

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	348 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S279
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S279
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.70 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.07 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.95 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

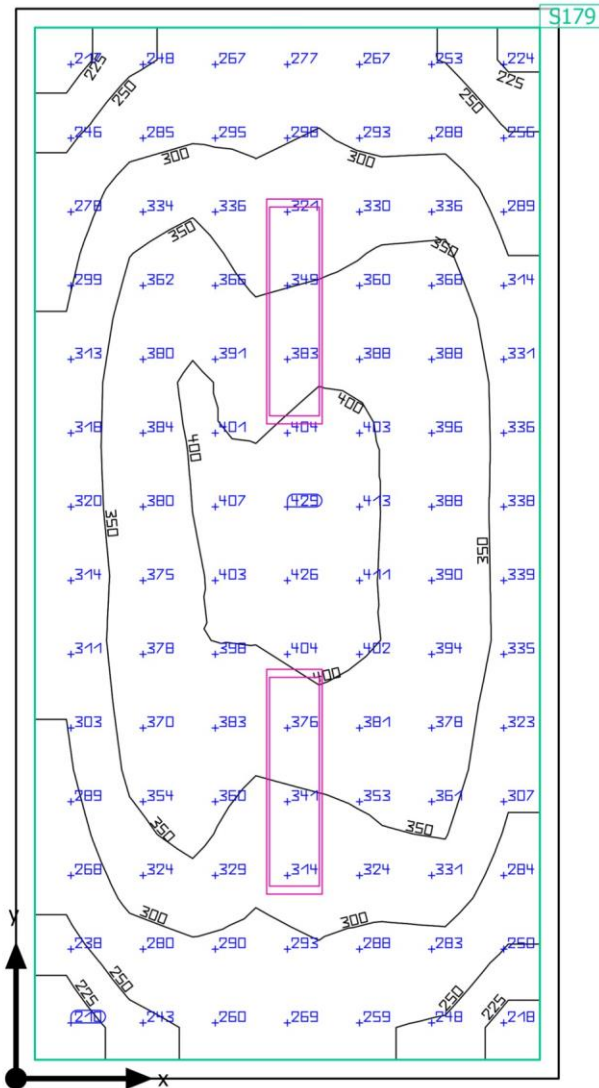
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-29

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-29

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	330 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S179
	g <sub>1</sub>	0.62	-	-	S179
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.27 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

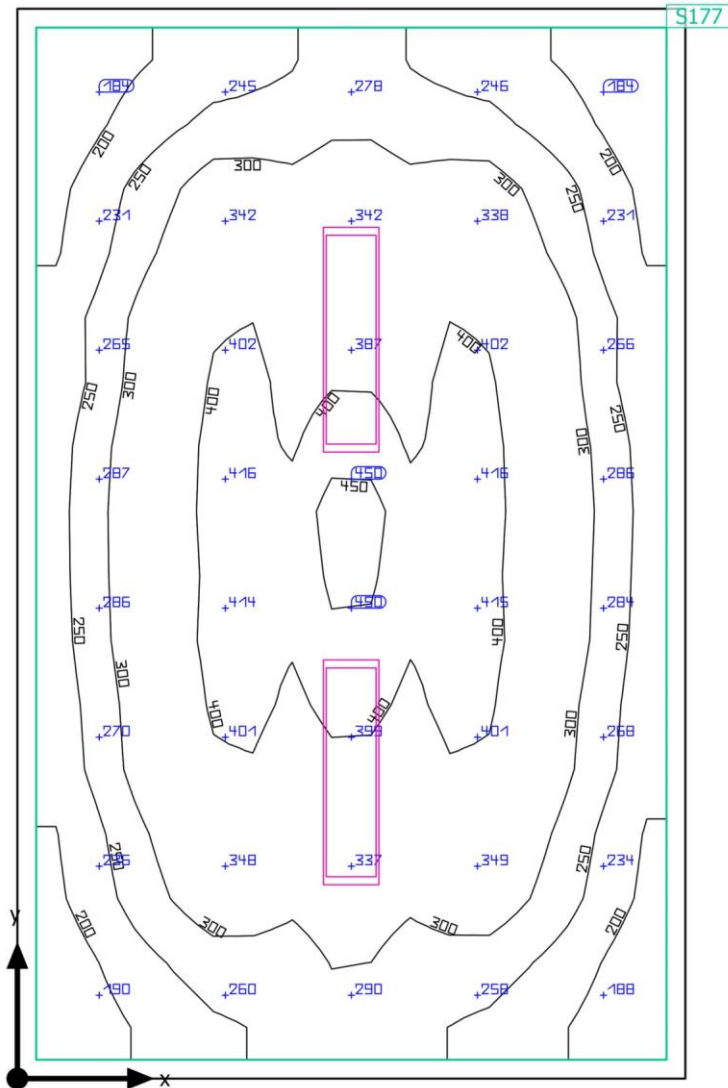
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-30

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-30

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	307 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S177
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S177
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.47 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.81 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.24 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

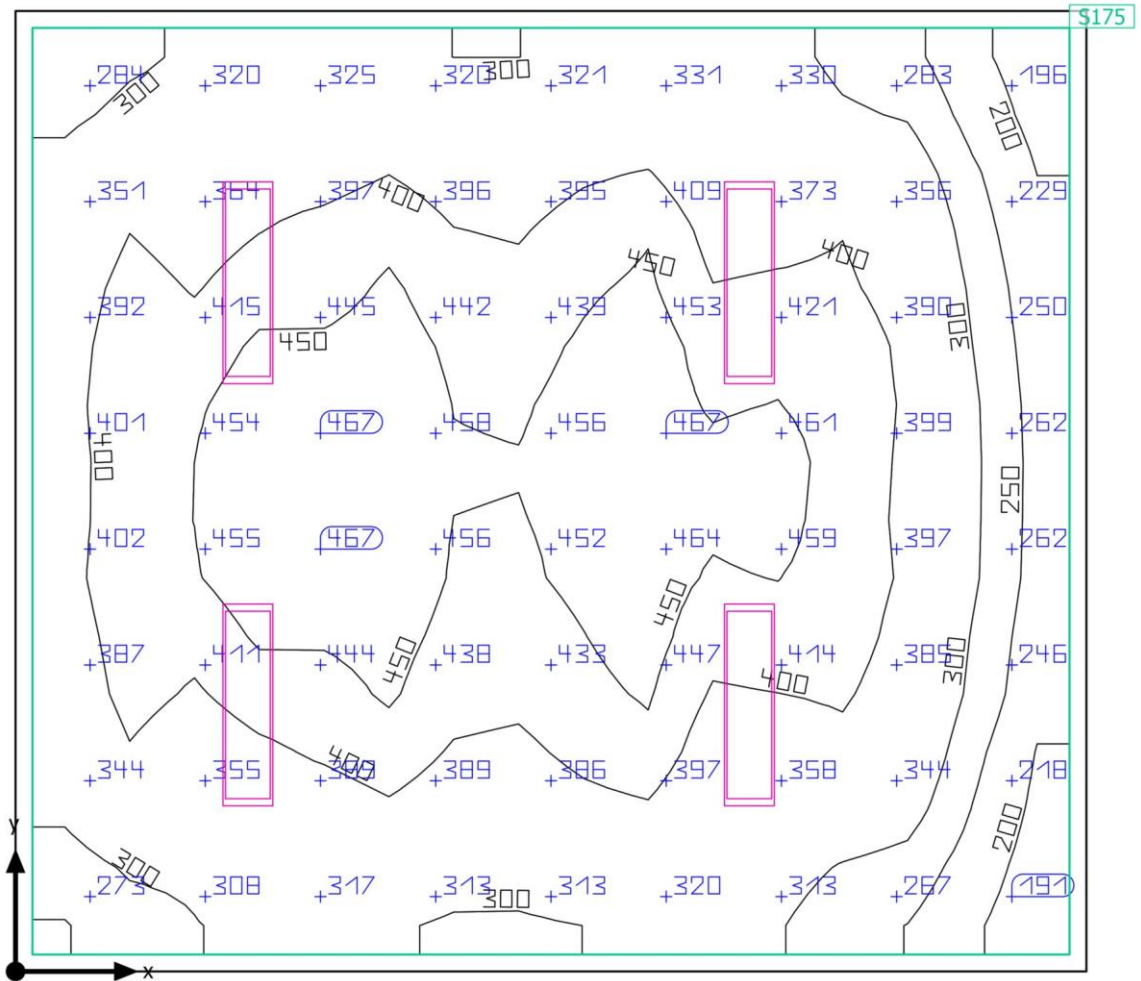
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-31

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-31

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	371 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S175
	g <sub>1</sub>	0.46	-	-	S175
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.88 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.05 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.16 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

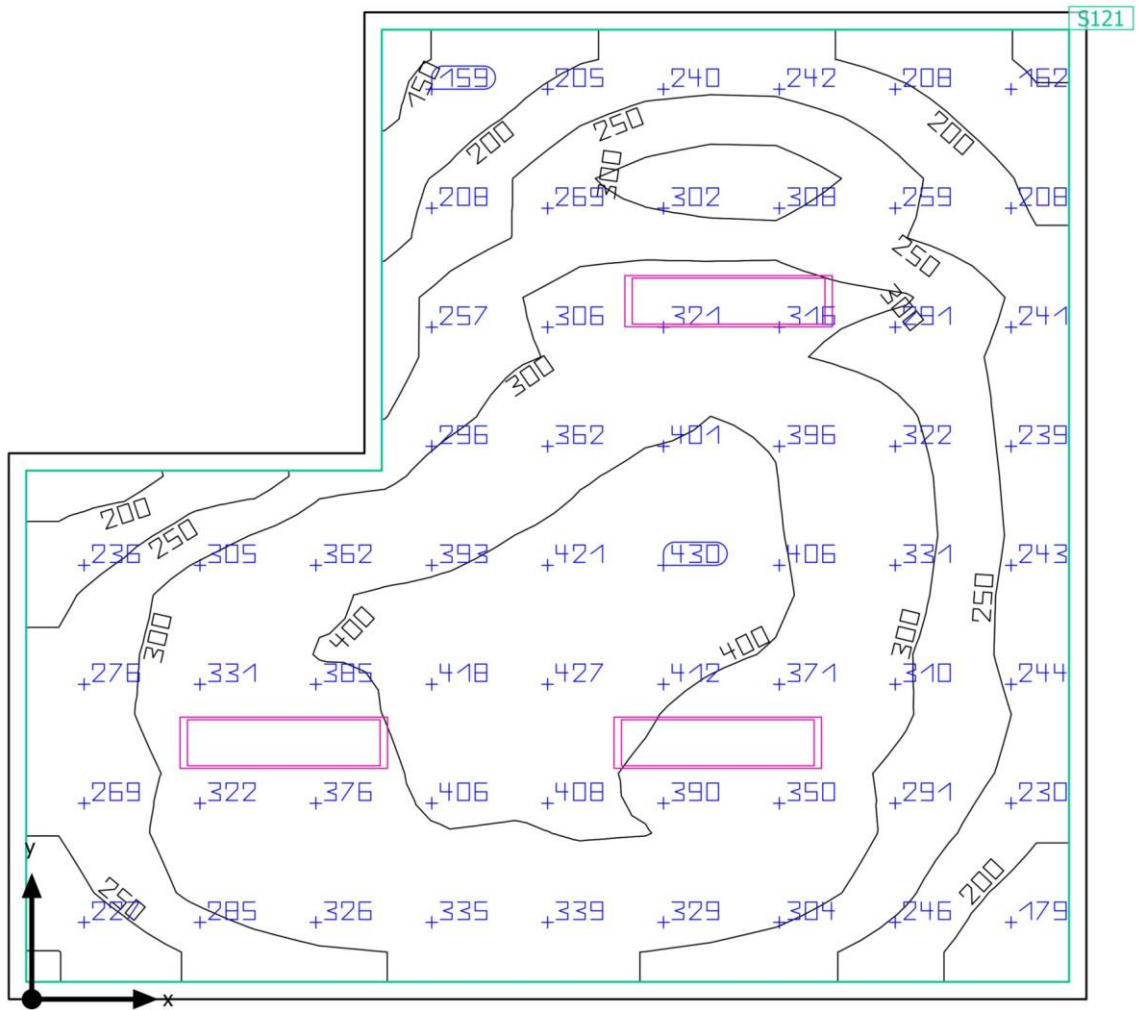
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-32

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-32

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	306 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S121
	g <sub>1</sub>	0.47	-	-	S121
Valori di consumo	Consumo	[140 - 240] kWh/a	max. 1100 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.49 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.24 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

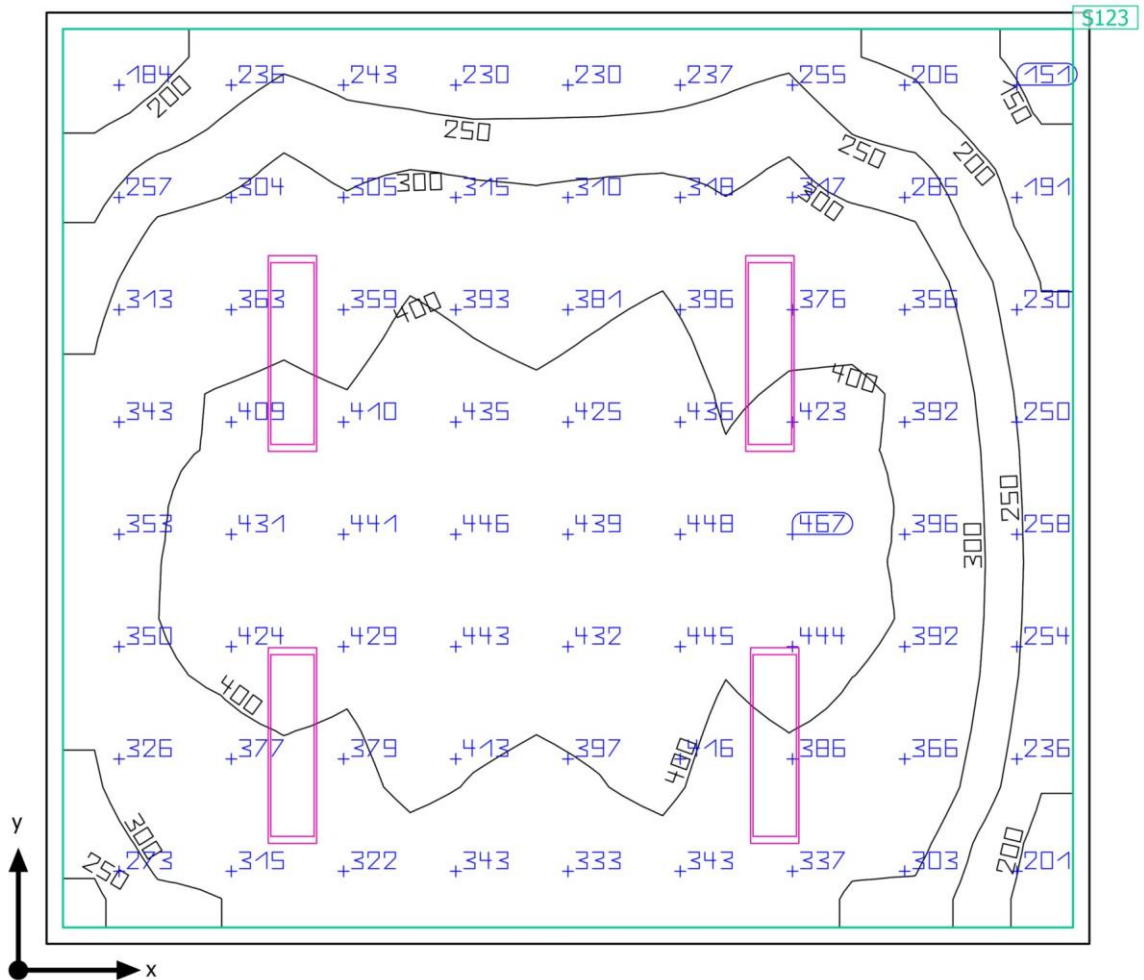
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-33

Riepilogo





Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-33

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	342 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S123
	g <sub>1</sub>	0.40	-	-	S123
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.87 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.14 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

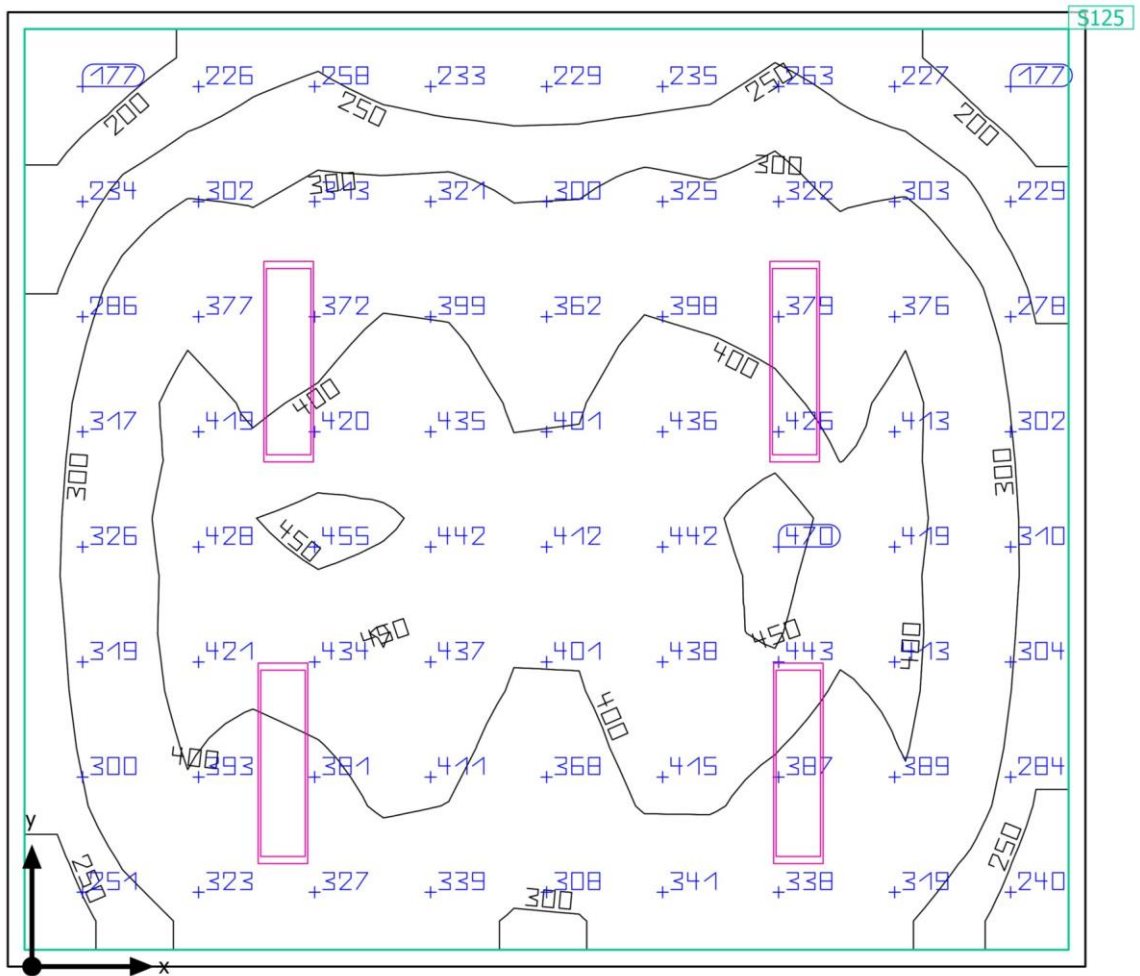
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-34

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-34

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	344 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S125
	g <sub>1</sub>	0.46	-	-	S125
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.83 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.10 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

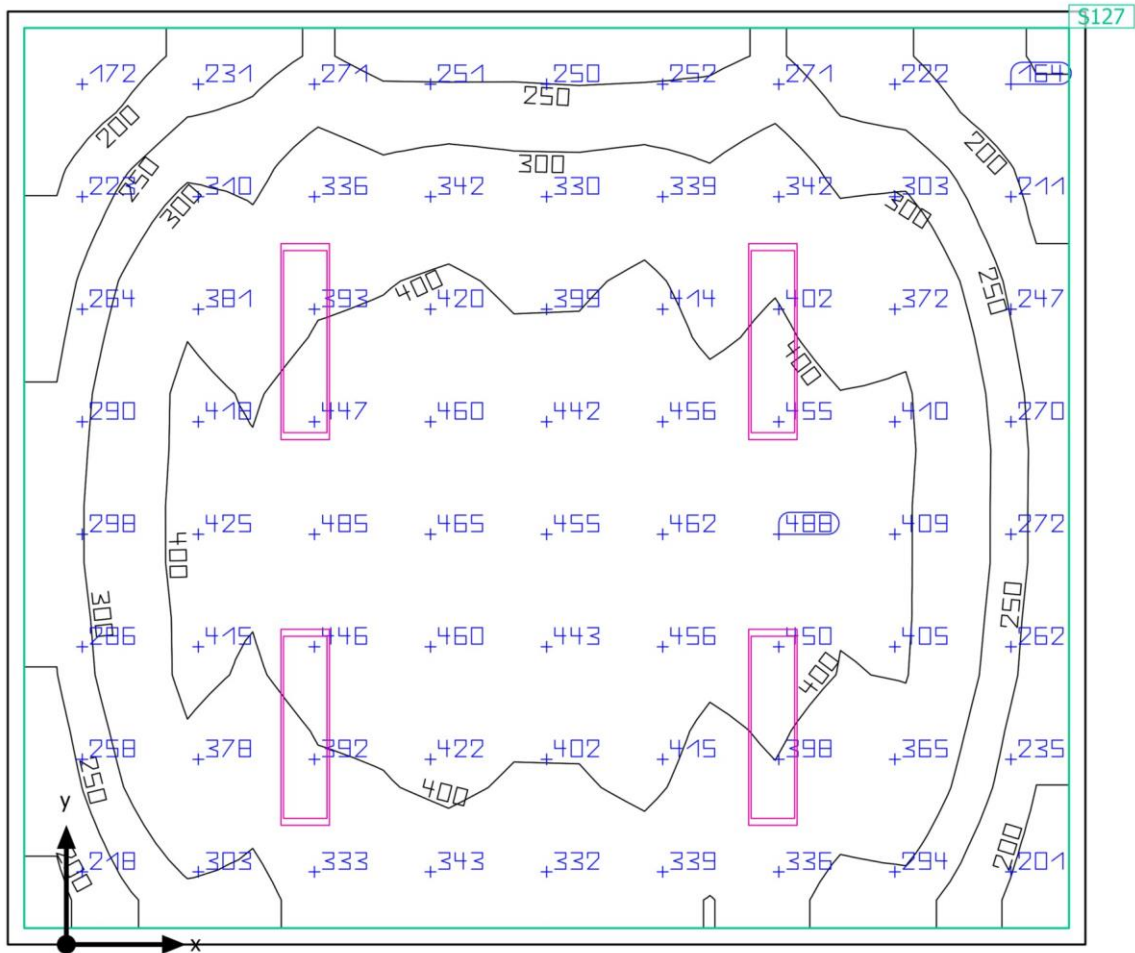
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-35

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-35

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	344 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S127
	g <sub>1</sub>	0.42	-	-	S127
Valori di consumo	Consumo	[190 - 320] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.09 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	4.01 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.17 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

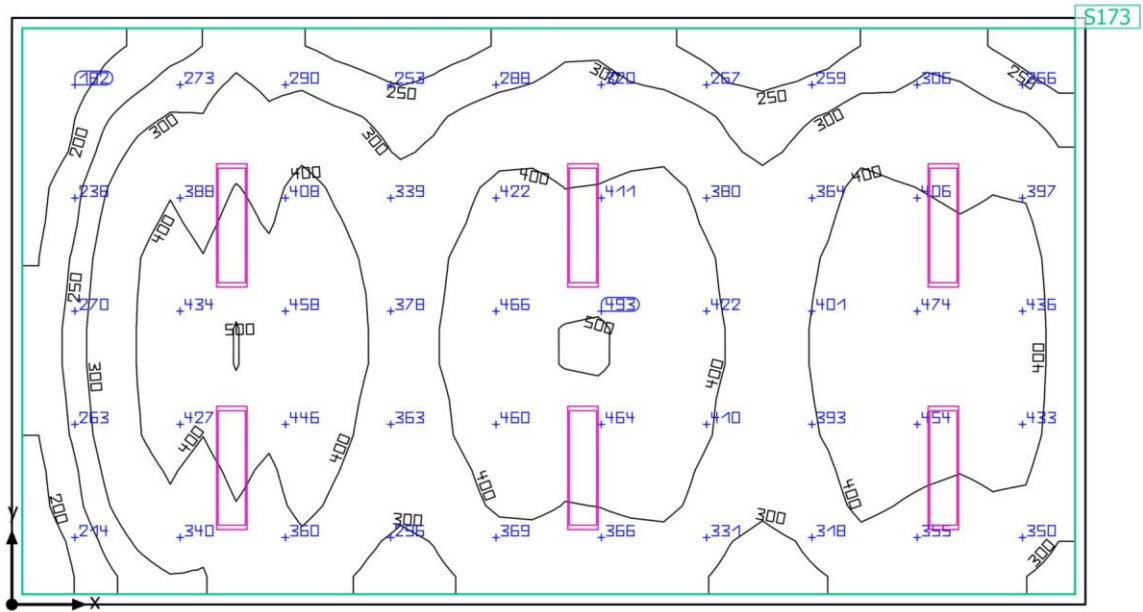
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-36

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-36

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	361 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S173
	g <sub>1</sub>	0.40	-	-	S173
Valori di consumo	Consumo	[290 - 470] kWh/a	max. 2100 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.55 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.98 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.04 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

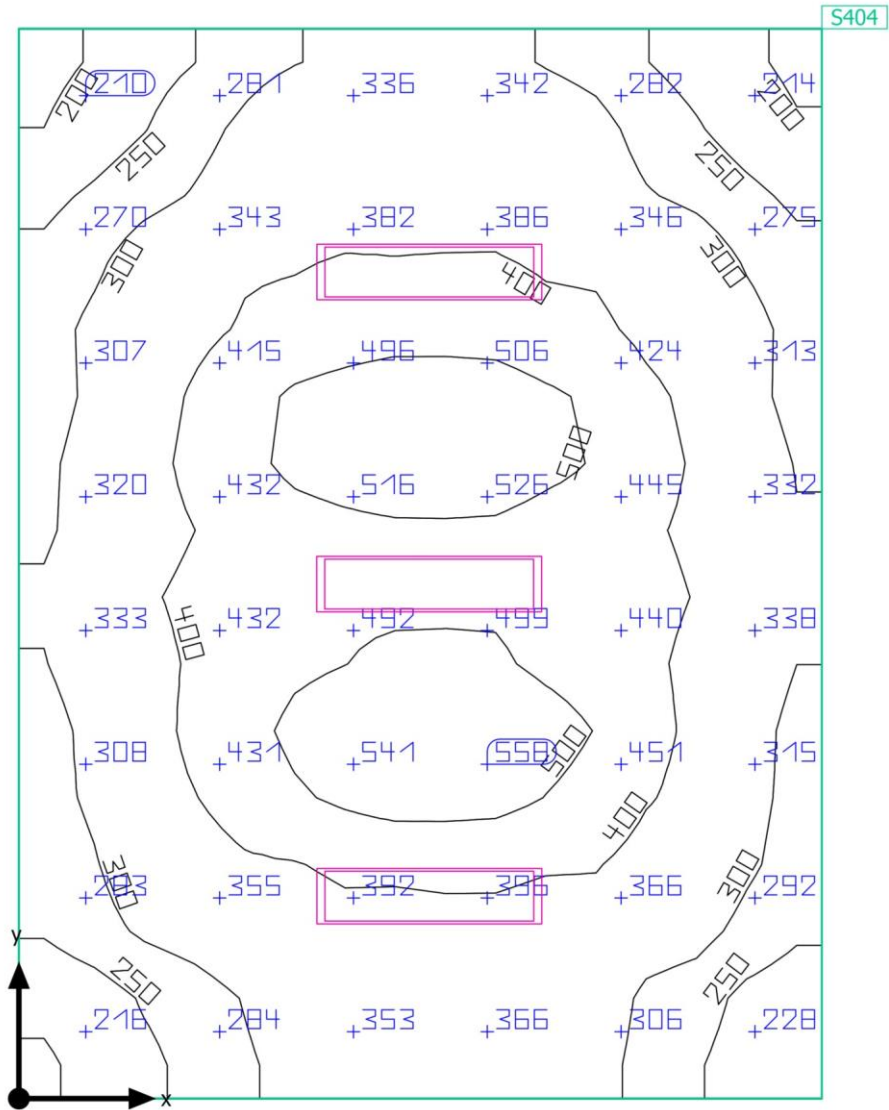
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 7 · Stanza 7-37

### Riepilogo





Edificio 1 - Piano 7 - Stanza 7-37

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	368 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S404
	g <sub>1</sub>	0.51	-	-	S404
Valori di consumo	Consumo	[140 - 240] kWh/a	max. 900 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.33 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.18 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

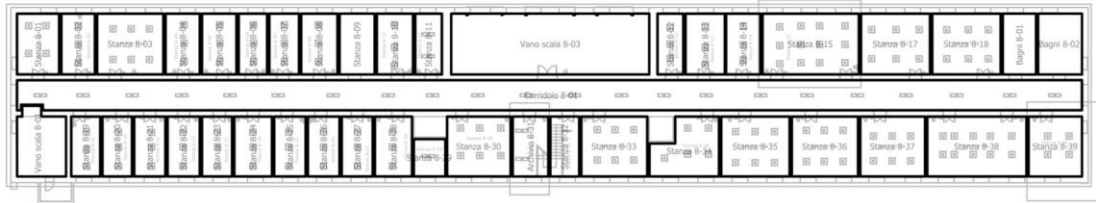
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 - Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**



Edificio 1 - Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Archivio 8-31

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 20.18 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.47 W/m <sup>2</sup> = 1.16 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)		$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 300 lx	
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Corridoio 8-01

$P_{\text{totale}}$ 770.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 303.81 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 2.53 W/m <sup>2</sup> = 1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 2.73 W/m <sup>2</sup> = 1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)		$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 227 lx	
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
22	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Stanza 8-01

$P_{\text{totale}}$ 144.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 24.33 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.92 W/m <sup>2</sup> = 1.27 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.44 W/m <sup>2</sup> = 1.38 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)		$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 468 lx	
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 8

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

## Stanza 8-02

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 19.42 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.56 W/m <sup>2</sup> = 1.27 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.13 W/m <sup>2</sup> = 1.40 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 438 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-03

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.24 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.65 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.03 W/m <sup>2</sup> = 1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 499 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-04

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 19.79 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.46 W/m <sup>2</sup> = 1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.01 W/m <sup>2</sup> = 1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 453 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 8-05

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 19.93 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.42 W/m <sup>2</sup> = 1.18 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.96 W/m <sup>2</sup> = 1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 460 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Stanza 8-06

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.47 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.56 W/m <sup>2</sup> = 1.41 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 7.31 W/m <sup>2</sup> = 1.57 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 467 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Stanza 8-07

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.17 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.29 W/m <sup>2</sup> = 1.26 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.99 W/m <sup>2</sup> = 1.40 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 500 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 8-08

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 20.99 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.15 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.64 W/m <sup>2</sup> = 1.25 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 452 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-10

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 20.95 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.16 W/m <sup>2</sup> = 1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.66 W/m <sup>2</sup> = 1.40 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 404 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-11

$P_{\text{totale}}$ 70.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 15.43 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.54 W/m <sup>2</sup> = 1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.09 W/m <sup>2</sup> = 1.61 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 315 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 8-12

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{locale}}$ 14.94 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 7.23 W/m <sup>2</sup> = 1.41 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 8.13 W/m <sup>2</sup> = 1.58 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 514 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-13

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{locale}}$ 22.74 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.75 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.18 W/m <sup>2</sup> = 1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 389 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-14

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{locale}}$ 19.83 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.45 W/m <sup>2</sup> = 1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.99 W/m <sup>2</sup> = 1.42 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 423 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 8-15

$P_{\text{totale}}$ 432.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 55.51 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 7.78 W/m <sup>2</sup> = 1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 8.23 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 724 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
12	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-17

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.85 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.42 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.78 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 475 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-18

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 39.50 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.47 W/m <sup>2</sup> = 1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.83 W/m <sup>2</sup> = 1.18 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 494 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm



Edificio 1 · Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 8-19

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.53 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.53 W/m <sup>2</sup> = 1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 7.28 W/m <sup>2</sup> = 1.47 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 497 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-20

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 16.85 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.41 W/m <sup>2</sup> = 1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 7.13 W/m <sup>2</sup> = 1.48 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 482 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-21

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.79 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.07 W/m <sup>2</sup> = 1.39 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.73 W/m <sup>2</sup> = 1.54 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 436 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

## Stanza 8-22

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 18.37 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.88 W/m <sup>2</sup> = 1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.50 W/m <sup>2</sup> = 1.48 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 438 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-23

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.16 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.29 W/m <sup>2</sup> = 1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.99 W/m <sup>2</sup> = 1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 486 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-24

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 21.48 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.03 W/m <sup>2</sup> = 1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.50 W/m <sup>2</sup> = 1.26 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 437 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 8

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

## Stanza 8-25

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.95 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.02 W/m <sup>2</sup> = 1.41 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.66 W/m <sup>2</sup> = 1.56 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 426 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-26

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 18.06 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.98 W/m <sup>2</sup> = 1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.62 W/m <sup>2</sup> = 1.49 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 445 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-27

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 17.67 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.11 W/m <sup>2</sup> = 1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.78 W/m <sup>2</sup> = 1.51 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 449 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 8

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

## Stanza 8-28

$P_{\text{totale}}$ 108.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 21.14 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.11 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.60 W/m <sup>2</sup> = 1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 419 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-29

$P_{\text{totale}}$ 35.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 11.26 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 3.11 W/m <sup>2</sup> = 1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 3.52 W/m <sup>2</sup> = 1.63 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 216 lx
-------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
1	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm

## Stanza 8-30

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.14 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.98 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.39 W/m <sup>2</sup> = 1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 527 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 8

**Elenco dei locali (Valutazione energetica)**

Stanza 8-33

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.52 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.76 W/m <sup>2</sup> = 1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.15 W/m <sup>2</sup> = 1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 545 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Stanza 8-34

$P_{\text{totale}}$ 180.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 33.01 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.45 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.90 W/m <sup>2</sup> = 1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 457 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
5	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Stanza 8-35

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 38.90 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.55 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 5.93 W/m <sup>2</sup> = 1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\bar{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 488 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Edificio 1 - Piano 8

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

## Stanza 8-36

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 37.70 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.73 W/m <sup>2</sup> = 1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.12 W/m <sup>2</sup> = 1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 502 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-37

$P_{\text{totale}}$ 216.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 36.88 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 5.86 W/m <sup>2</sup> = 1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.26 W/m <sup>2</sup> = 1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 525 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

## Stanza 8-38

$P_{\text{totale}}$ 360.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 56.40 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 6.38 W/m <sup>2</sup> = 0.95 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale) 6.75 W/m <sup>2</sup> = 1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Superficie utile)	$\dot{E}_{\text{pendicolare}}$ (Superficie utile) 673 lx
--------------------------------	---	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
10	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Edificio 1 - Piano 8

## Elenco dei locali (Valutazione energetica)

Stanza 8-39

$P_{\text{totale}}$ 144.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 30.30 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 4.75 W/m <sup>2</sup> = 1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx (Locale)	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$ (Superficie utile) 439 lx
--------------------------------	---	---	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Vano scala 8-03

$P_{\text{totale}}$ 144.0 W	$A_{\text{Locale}}$ 113.93 m <sup>2</sup>	Valore di allacciamento specifico 1.26 W/m <sup>2</sup> (Locale)
--------------------------------	--	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi_{\text{Lampada}}$
4	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm

Edificio 1 · Piano 8

**Lista lampade**

$\Phi_{\text{totale}}$ 870000 lm	$P_{\text{totale}}$ 6237.0 W	Efficienza 139.5 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
147	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W
27	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W



Edificio 1 · Piano 8

## Oggetti di calcolo



## Edificio 1 · Piano 8

## Oggetti di calcolo

## Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Stanza 8-21) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	436 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	225 lx	631 lx	0.52	0.36	S201
Superficie utile (Stanza 8-25) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	426 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	215 lx	621 lx	0.50	0.35	S205
Superficie utile (Stanza 8-20) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	482 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	276 lx	668 lx	0.57	0.41	S208
Superficie utile (Stanza 8-17) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	475 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	281 lx	575 lx	0.59	0.49	S210
Superficie utile (Stanza 8-34) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	457 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	175 lx	633 lx	0.38	0.28	S213
Superficie utile (Stanza 8-35) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	488 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	264 lx	651 lx	0.54	0.41	S215
Superficie utile (Stanza 8-36) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	502 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	255 lx	686 lx	0.51	0.37	S217
Superficie utile (Stanza 8-37) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	525 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	239 lx	744 lx	0.46	0.32	S219
Superficie utile (Stanza 8-04) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	453 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	217 lx	608 lx	0.48	0.36	S222
Superficie utile (Stanza 8-07) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.850 m, Zona margine: 0.100 m	500 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	283 lx	639 lx	0.57	0.44	S224
Superficie utile (Stanza 8-14) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.850 m, Zona margine: 0.100 m	423 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	234 lx	638 lx	0.55	0.37	S230

## Edificio 1 · Piano 8

## Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza 8-38) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	673 lx ( $\geq 300$ lx)	259 lx	1053 lx	0.38	0.25	S235
Superficie utile (Stanza 8-28) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	419 lx ( $\geq 300$ lx)	211 lx	627 lx	0.50	0.34	S238
Superficie utile (Stanza 8-27) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	449 lx ( $\geq 300$ lx)	254 lx	637 lx	0.57	0.40	S240
Superficie utile (Stanza 8-26) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	445 lx ( $\geq 300$ lx)	253 lx	638 lx	0.57	0.40	S242
Superficie utile (Stanza 8-24) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	437 lx ( $\geq 300$ lx)	234 lx	648 lx	0.54	0.36	S244
Superficie utile (Stanza 8-23) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	486 lx ( $\geq 300$ lx)	283 lx	675 lx	0.58	0.42	S246
Superficie utile (Stanza 8-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	468 lx ( $\geq 300$ lx)	205 lx	683 lx	0.44	0.30	S248
Superficie utile (Stanza 8-02) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	438 lx ( $\geq 300$ lx)	246 lx	577 lx	0.56	0.43	S250
Superficie utile (Stanza 8-08) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	452 lx ( $\geq 300$ lx)	199 lx	618 lx	0.44	0.32	S252
Superficie utile (Stanza 8-10) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	404 lx ( $\geq 300$ lx)	189 lx	545 lx	0.47	0.35	S254
Superficie utile (Stanza 8-05) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	460 lx ( $\geq 300$ lx)	245 lx	609 lx	0.53	0.40	S257
Superficie utile (Stanza 8-15) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	724 lx ( $\geq 300$ lx)	314 lx	1044 lx	0.43	0.30	S259

## Edificio 1 · Piano 8

## Oggetti di calcolo

Superficie utile (Stanza 8-13) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	389 lx ( $\geq 300$ lx)	164 lx	562 lx	0.42	0.29	S261
Superficie utile (Stanza 8-29) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	216 lx ( $\geq 200$ lx)	117 lx	280 lx	0.54	0.42	S263
Superficie utile (Stanza 8-33) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	545 lx ( $\geq 300$ lx)	268 lx	707 lx	0.49	0.38	S264
Superficie utile (Stanza 8-03) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	499 lx ( $\geq 300$ lx)	246 lx	682 lx	0.49	0.36	S282
Superficie utile (Stanza 8-19) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	497 lx ( $\geq 300$ lx)	275 lx	650 lx	0.55	0.42	S283
Superficie utile (Stanza 8-22) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	438 lx ( $\geq 300$ lx)	234 lx	632 lx	0.53	0.37	S284
Superficie utile (Stanza 8-06) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	467 lx ( $\geq 300$ lx)	279 lx	595 lx	0.60	0.47	S285
Superficie utile (Stanza 8-11) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	315 lx ( $\geq 300$ lx)	157 lx	481 lx	0.50	0.33	S286
Superficie utile (Stanza 8-30) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	527 lx ( $\geq 300$ lx)	204 lx	686 lx	0.39	0.30	S287
Superficie utile (Stanza 8-12) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	514 lx ( $\geq 300$ lx)	293 lx	683 lx	0.57	0.43	S288
Superficie utile (Stanza 8-18) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.100 m	494 lx ( $\geq 300$ lx)	251 lx	625 lx	0.51	0.40	S289
Superficie utile (Corridoio 8-01) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.100 m	227 lx ( $\geq 100$ lx)	81.3 lx	341 lx	0.36	0.24	S290

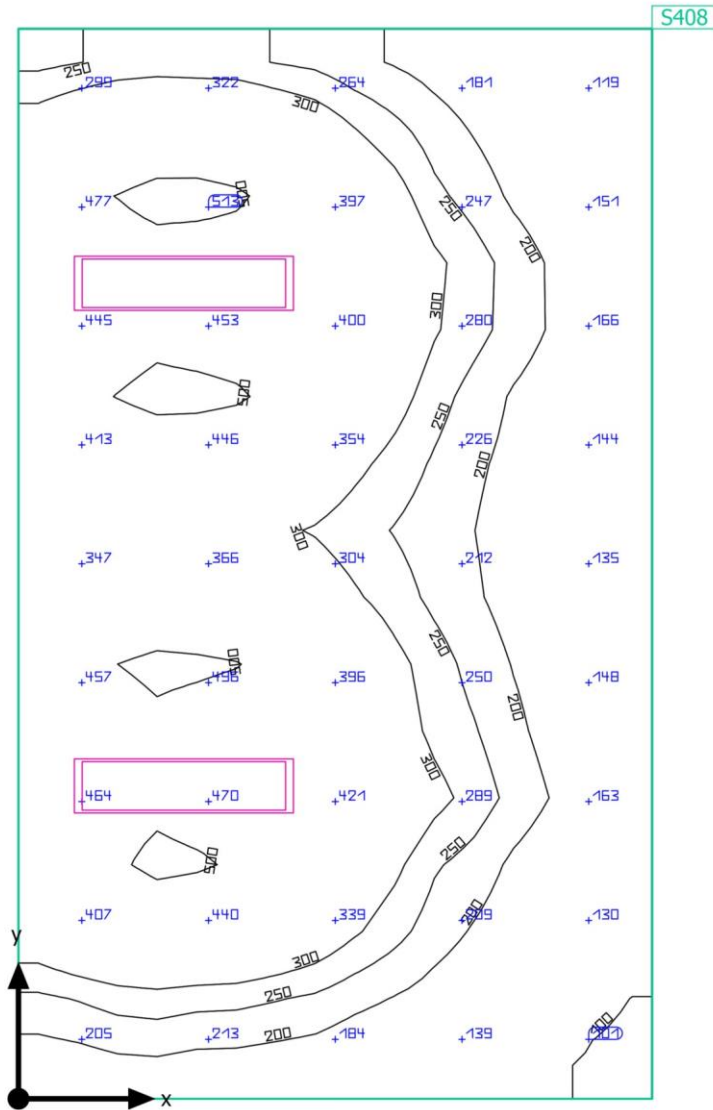
## Edificio 1 - Piano 8

**Oggetti di calcolo**

Superficie utile (Stanza 8-39) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	439 lx ( $\geq 300$ lx) ✓	156 lx	760 lx	0.36	0.21	S406
Superficie utile (Archivio 8-31) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	300 lx ( $\geq 200$ lx) ✓	93.2 lx	513 lx	0.31	0.18	S408

Edificio 1 · Piano 8 · Archivio 8-31

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Archivio 8-31

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	300 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	S408
	g <sub>1</sub>	0.31	-	-	S408
Valori di consumo	Consumo	[7 - 12] kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.47 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.16 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Archivi

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Corridoio 8-01

## Riepilogo





Edificio 1 - Piano 8 - Corridoio 8-01

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	227 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	S290
	g <sub>1</sub>	0.36	-	-	S290
Valori di consumo	Consumo	[530 - 850] kWh/a	max. 10650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	2.53 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	2.73 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

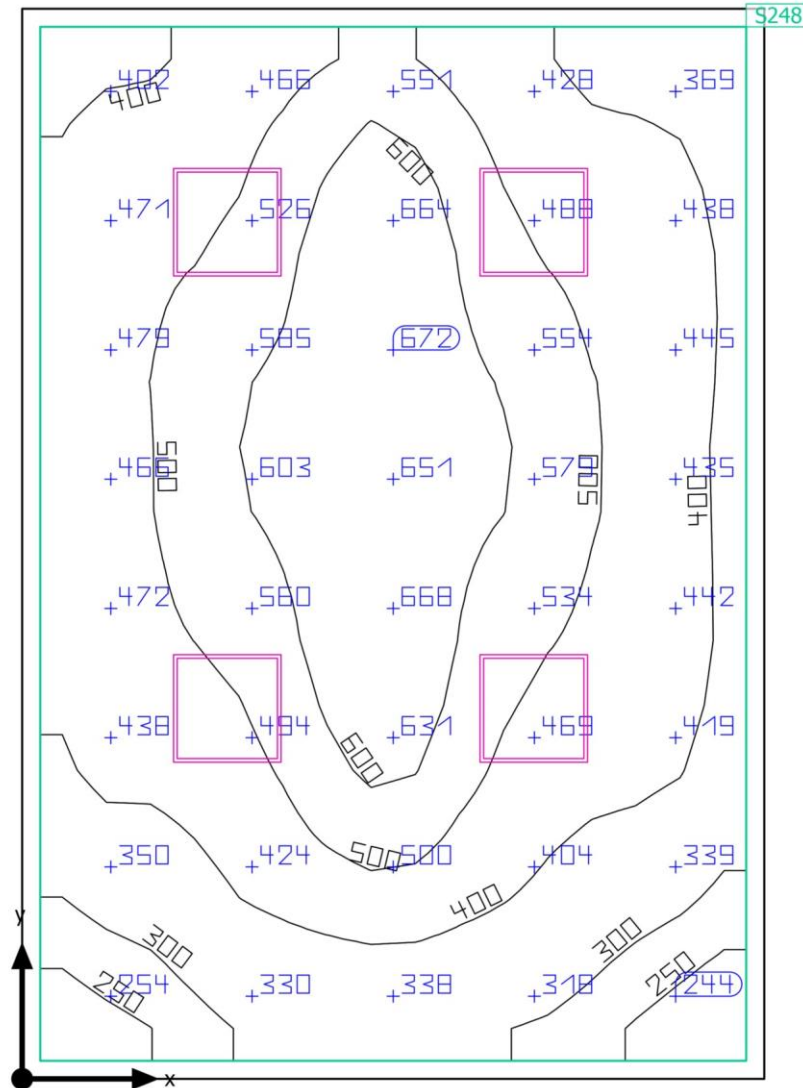
Profilo di utilizzo: Zone di transito all'interno di edifici, Zone di transito e corridoi

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
22	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-01

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-01

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	468 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S248
	g <sub>1</sub>	0.44	-	-	S248
Valori di consumo	Consumo	[200 - 320] kWh/a	max. 900 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.92 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.27 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.44 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.38 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

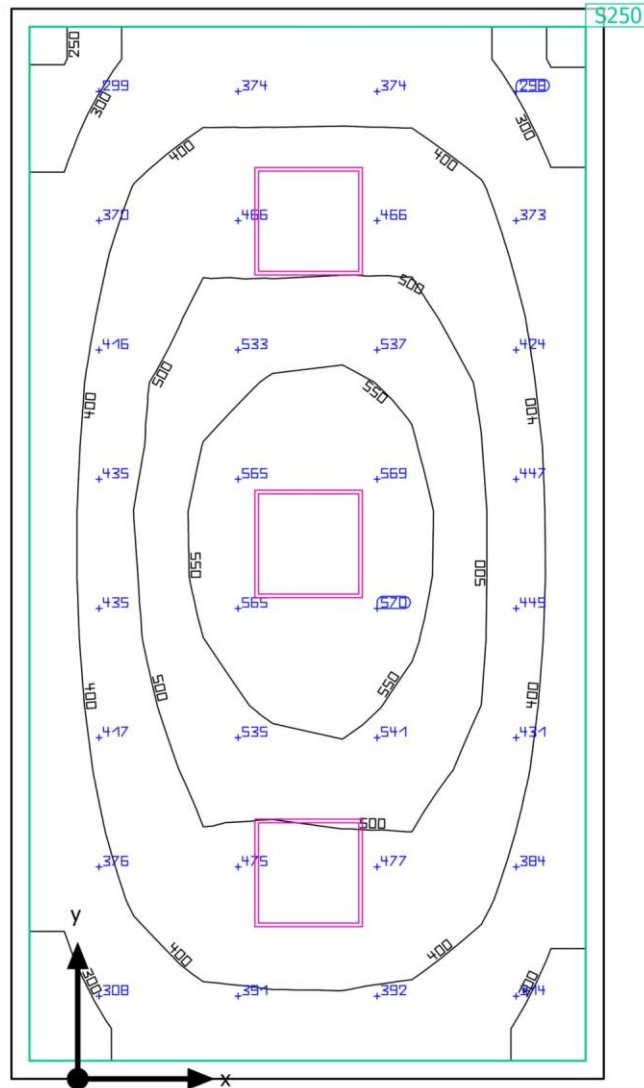
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-02

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-02

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	438 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S250
	g <sub>1</sub>	0.56	-	-	S250
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.56 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.27 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.13 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.40 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

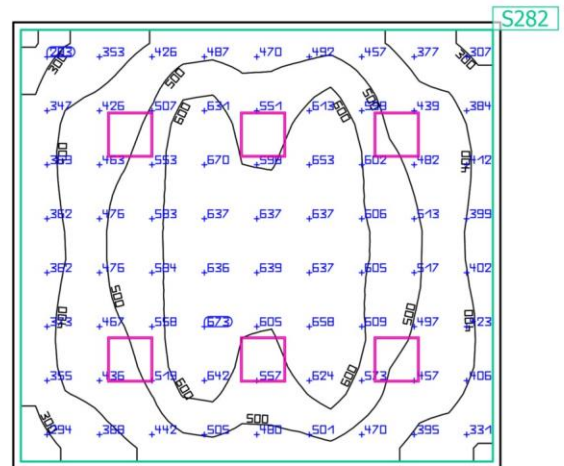
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-03

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-03

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	499 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S282
	g <sub>1</sub>	0.49	-	-	S282
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.65 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.03 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

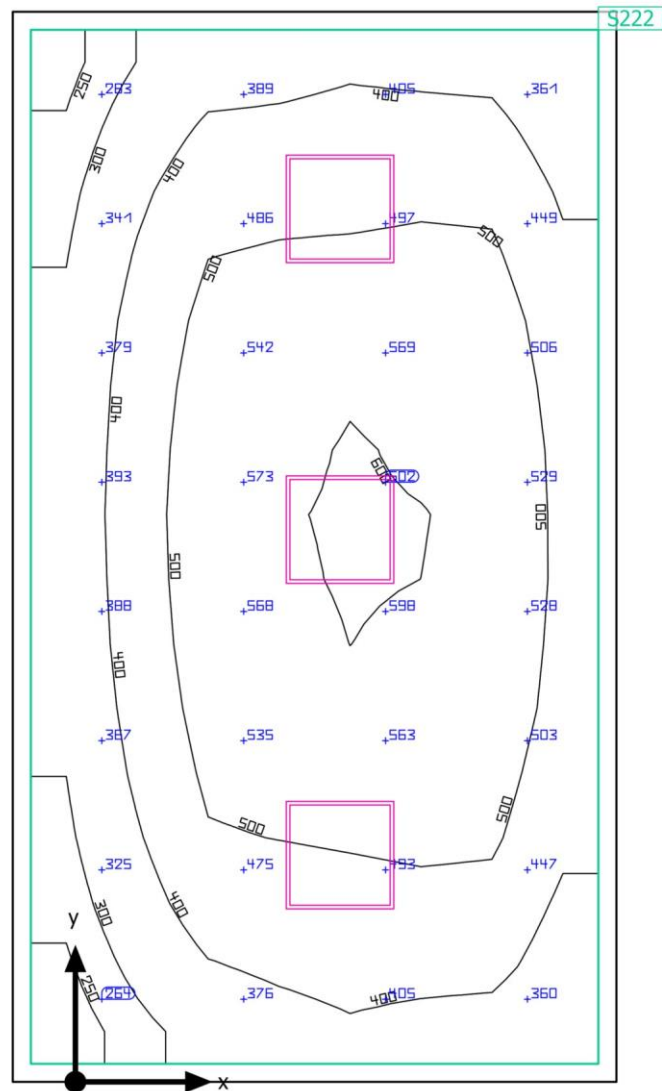
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-04

Riepilogo





Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-04

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	453 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S222
	g <sub>1</sub>	0.48	-	-	S222
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.46 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.01 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

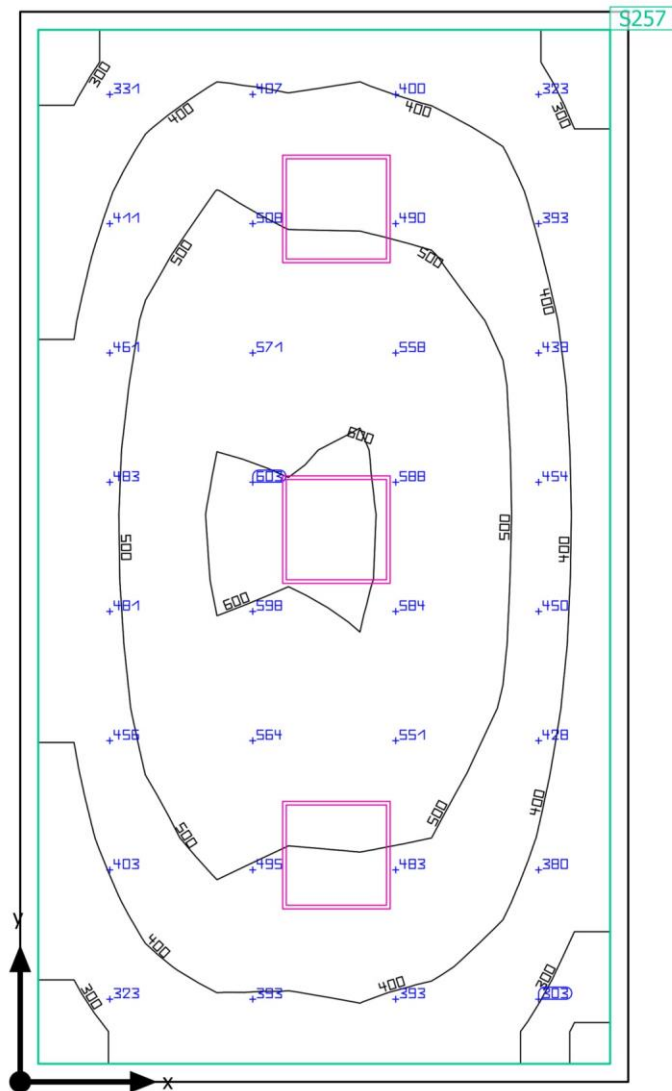
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-05

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-05

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	460 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S257
	g <sub>1</sub>	0.53	-	-	S257
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.42 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.18 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.96 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-06

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	467 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S285
	$g_1$	0.60	-	-	S285
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.56 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.41 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	7.31 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.57 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

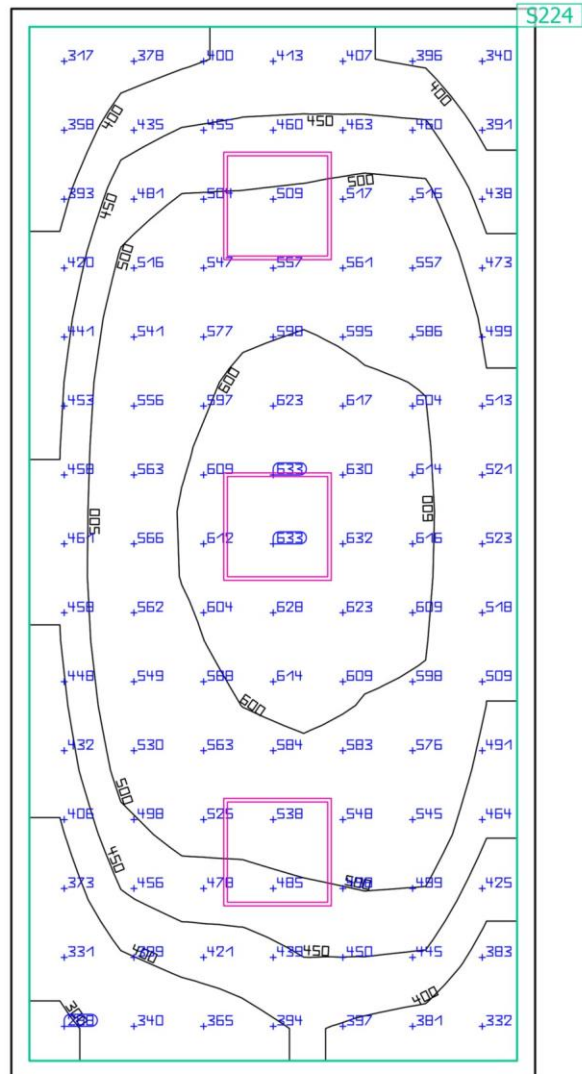
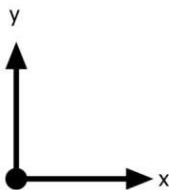
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-07

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-07

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	500 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S224
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S224
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.29 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.26 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.99 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.40 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

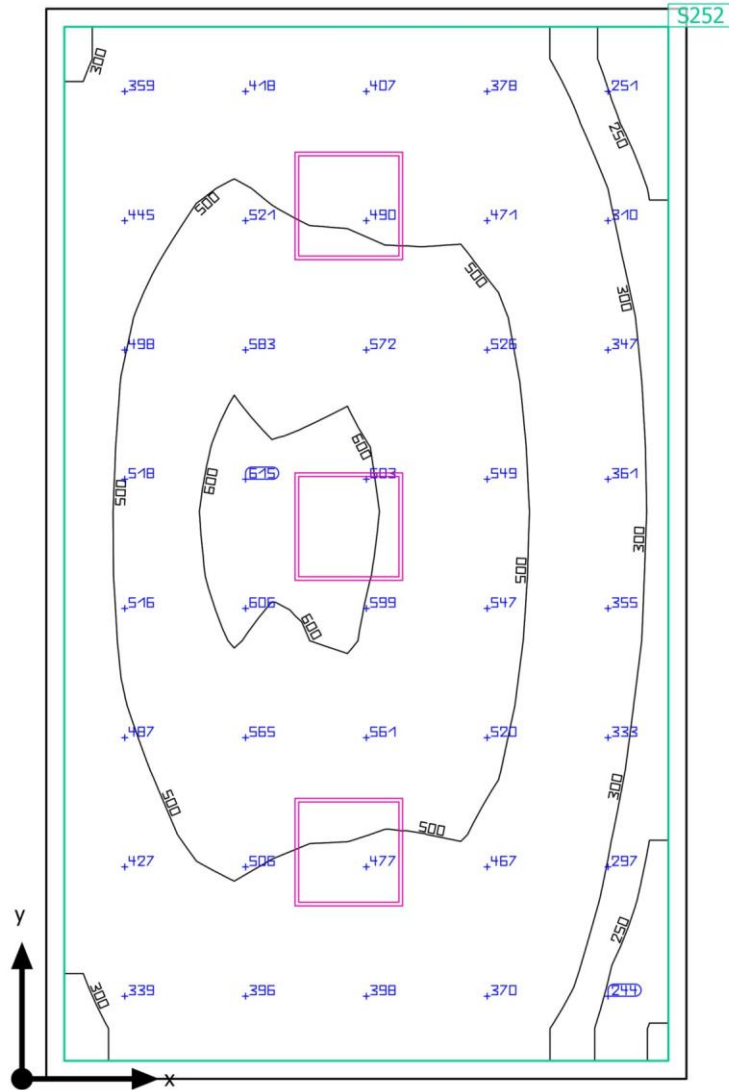
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-08

### Riepilogo





Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-08

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	452 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S252
	g <sub>1</sub>	0.44	-	-	S252
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.15 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.64 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.25 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

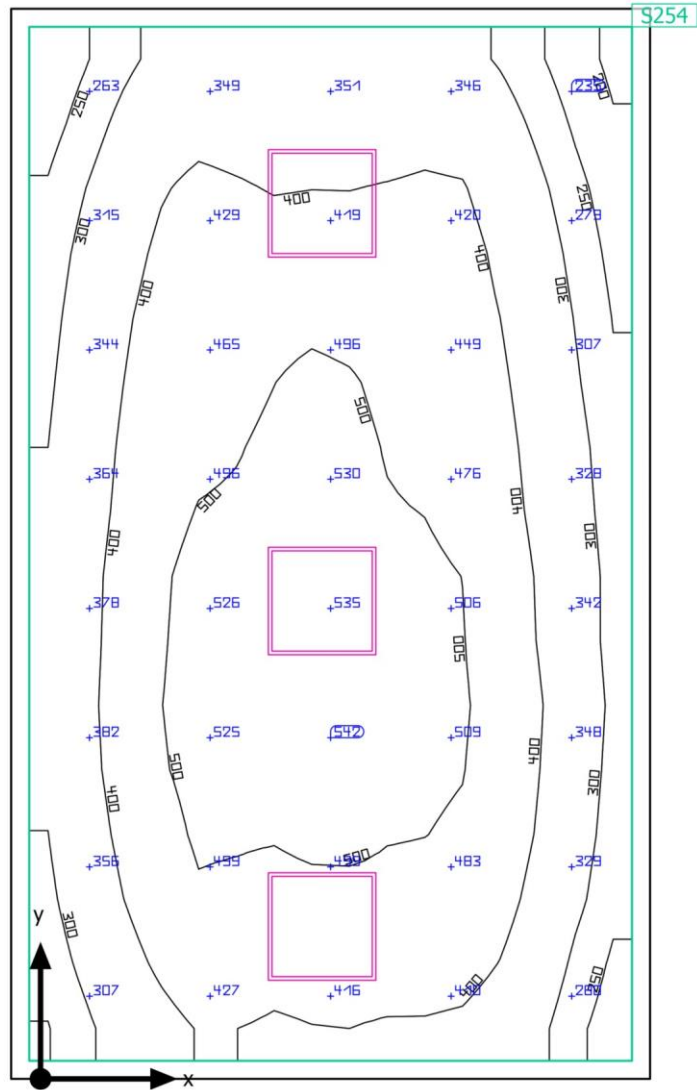
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-10

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-10

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	404 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S254
	g <sub>1</sub>	0.47	-	-	S254
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.16 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.28 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.66 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.40 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

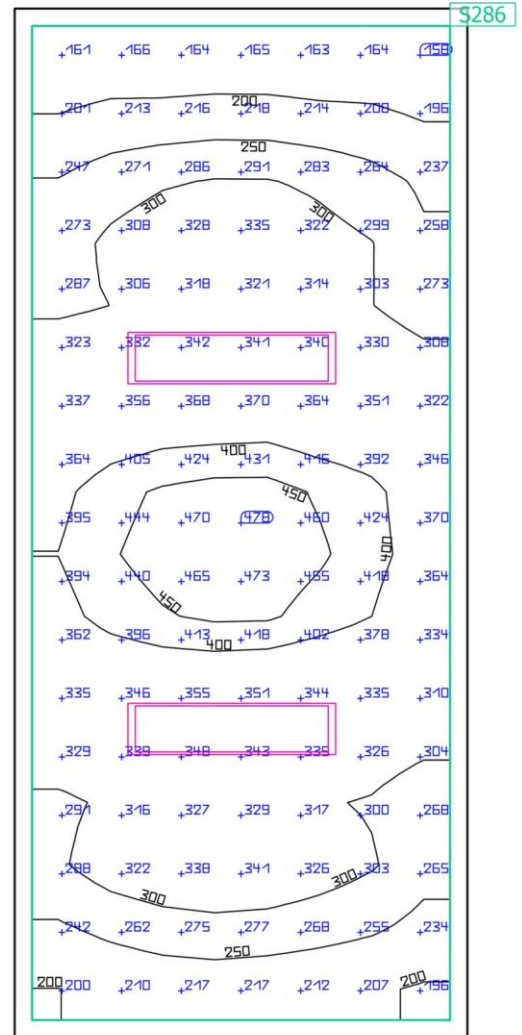
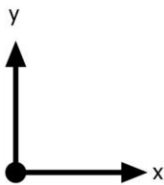
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-11

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-11

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	315 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S286
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S286
Valori di consumo	Consumo	[96 - 160] kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.54 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.09 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.61 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

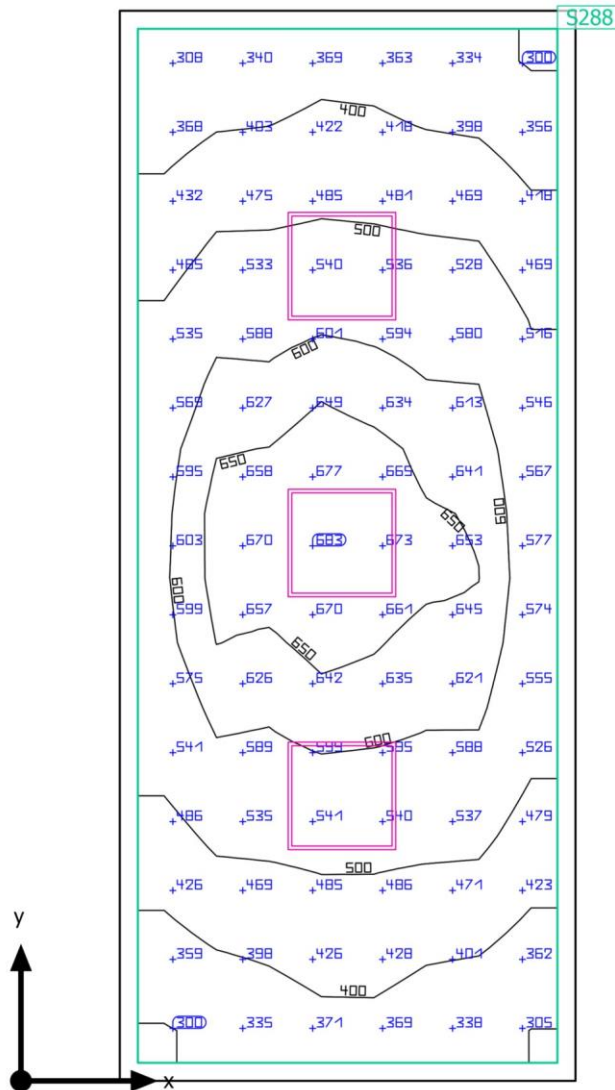
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-12

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-12

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	514 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S288
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S288
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 550 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	7.23 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.41 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	8.13 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.58 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

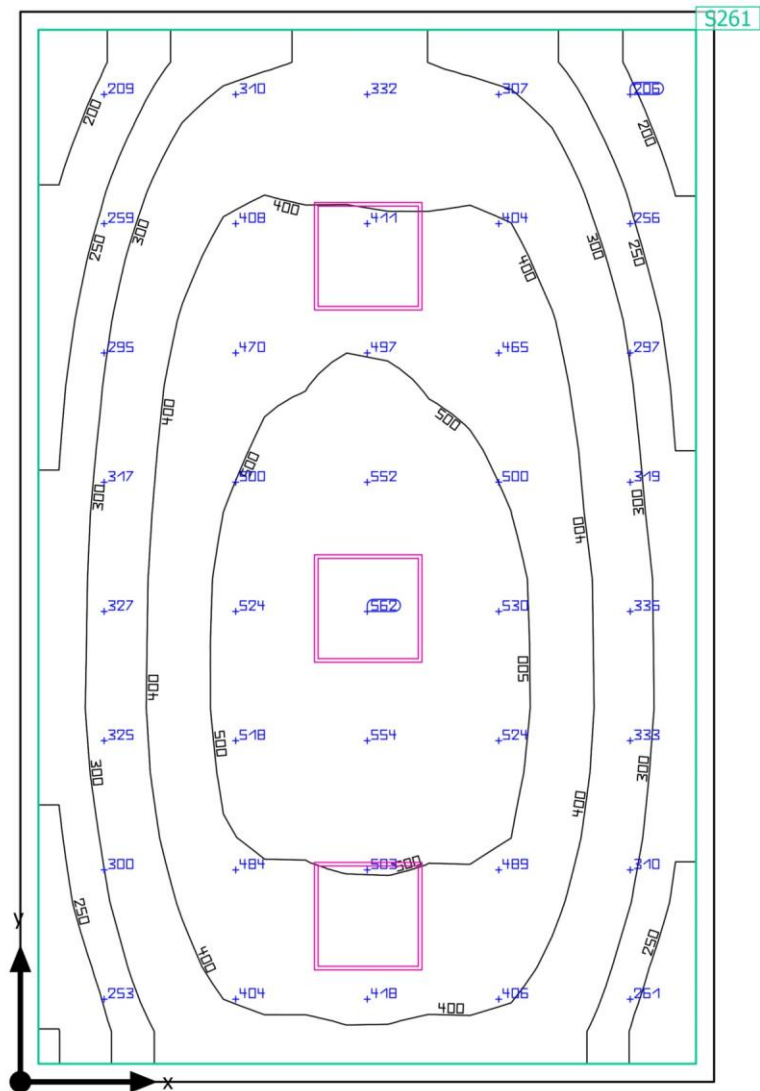
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-13

Riepilogo





Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-13

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	389 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S261
	g <sub>1</sub>	0.42	-	-	S261
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.18 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

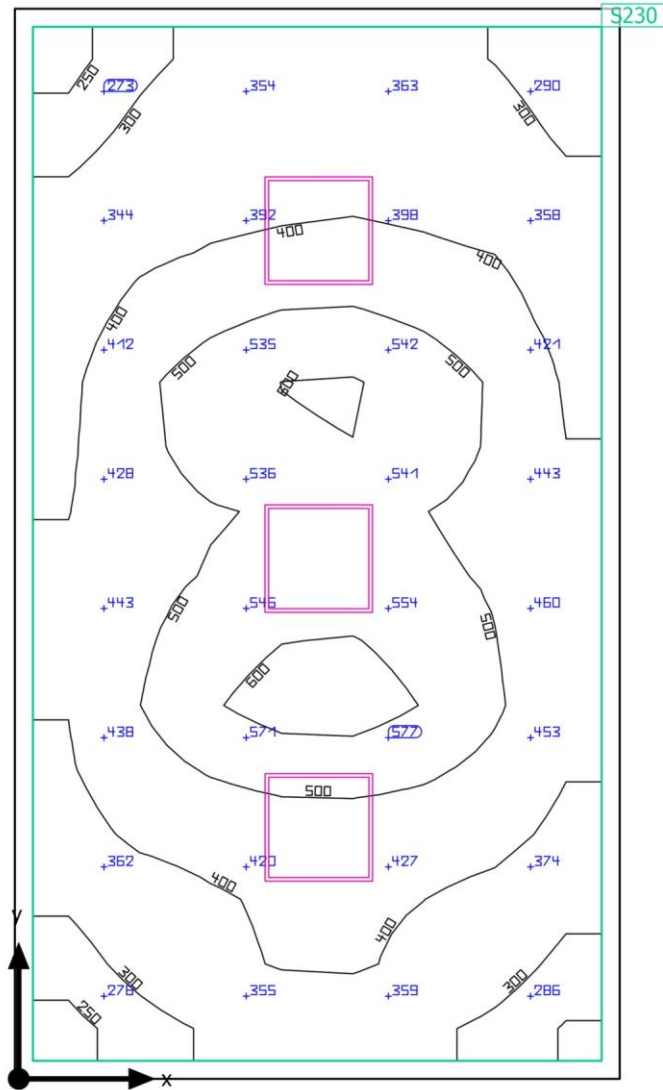
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-14

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-14

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	423 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S230
	g <sub>1</sub>	0.55	-	-	S230
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 700 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.45 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.99 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.42 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

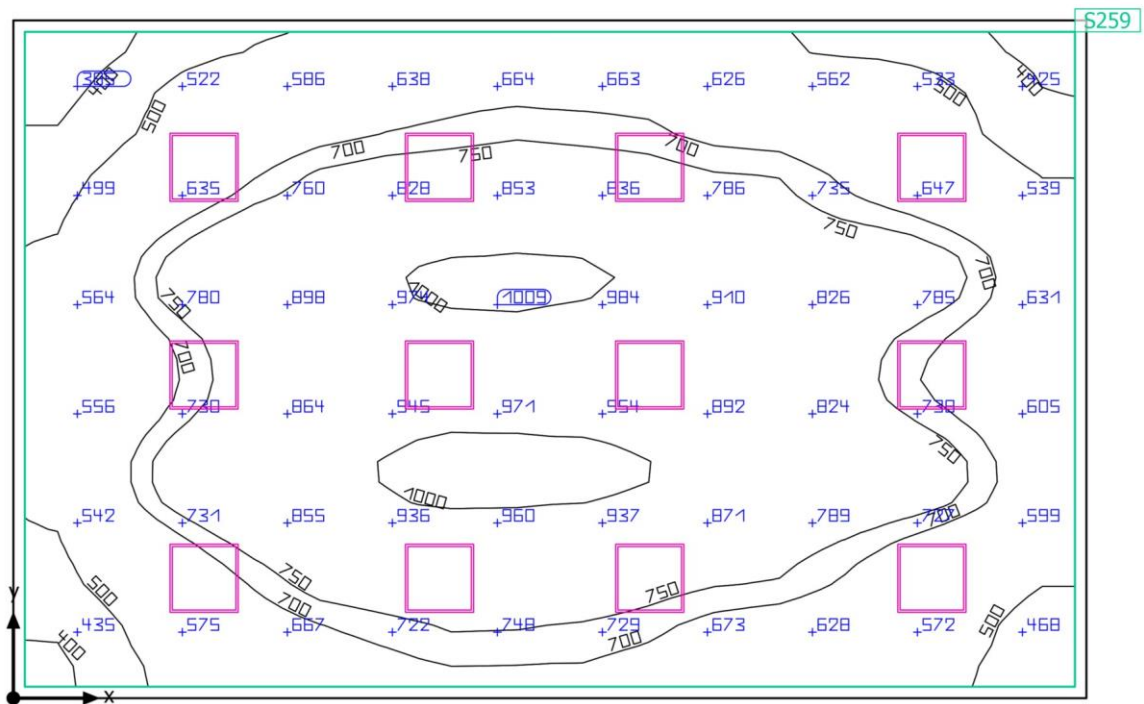
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-15

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-15

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	724 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S259
	g <sub>1</sub>	0.43	-	-	S259
Valori di consumo	Consumo	[590 - 970] kWh/a	max. 1950 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	7.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	8.23 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

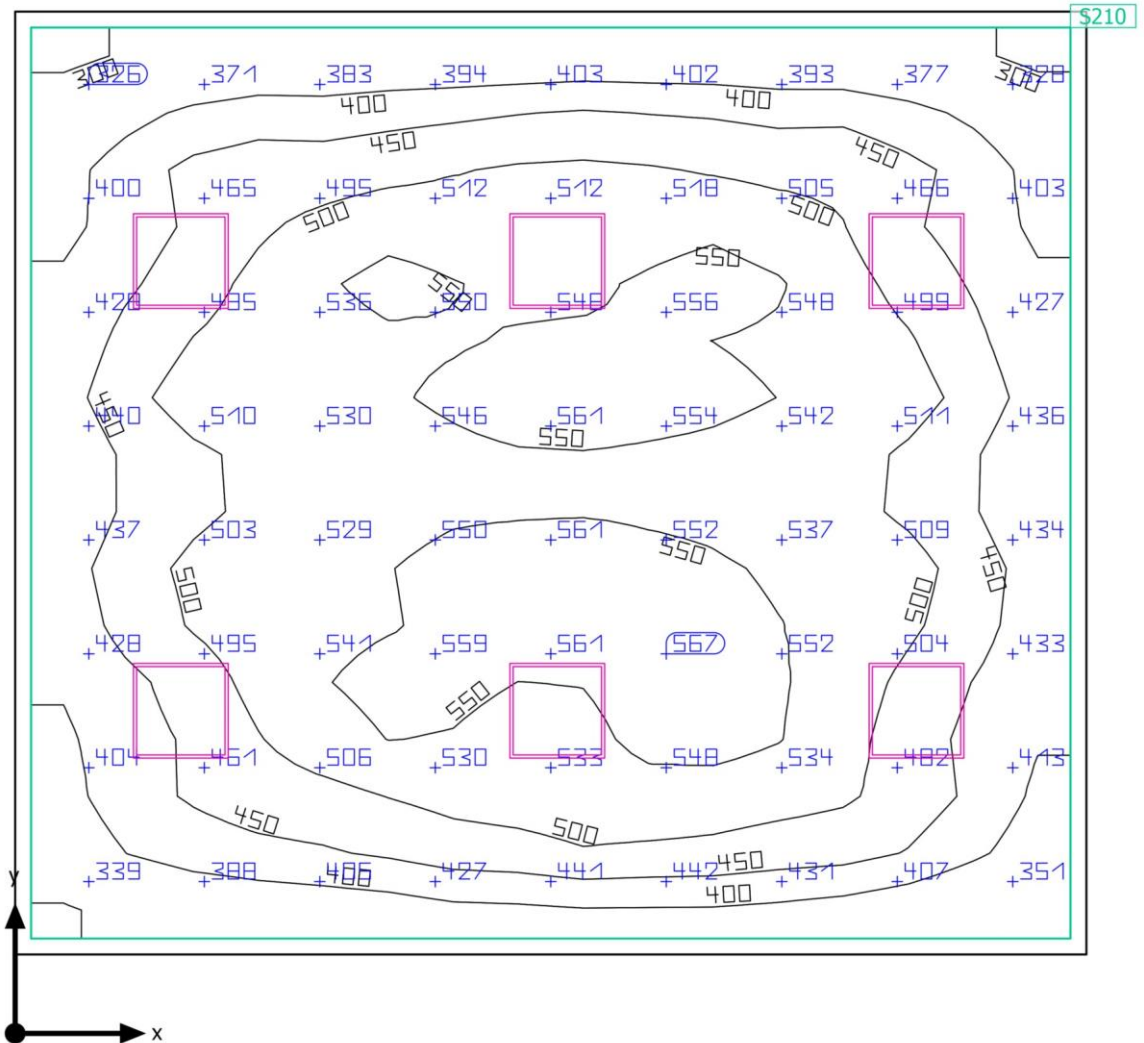
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
12	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-17

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-17

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	475 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S210
	g <sub>1</sub>	0.59	-	-	S210
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.42 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

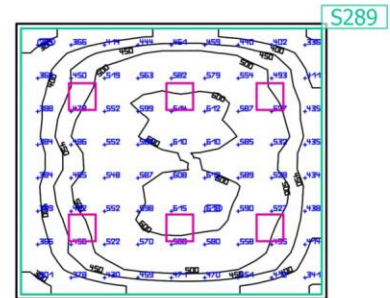
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-18

## Riepilogo





Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-18

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	494 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S289
	g <sub>1</sub>	0.51	-	-	S289
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.47 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.11 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.83 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.18 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

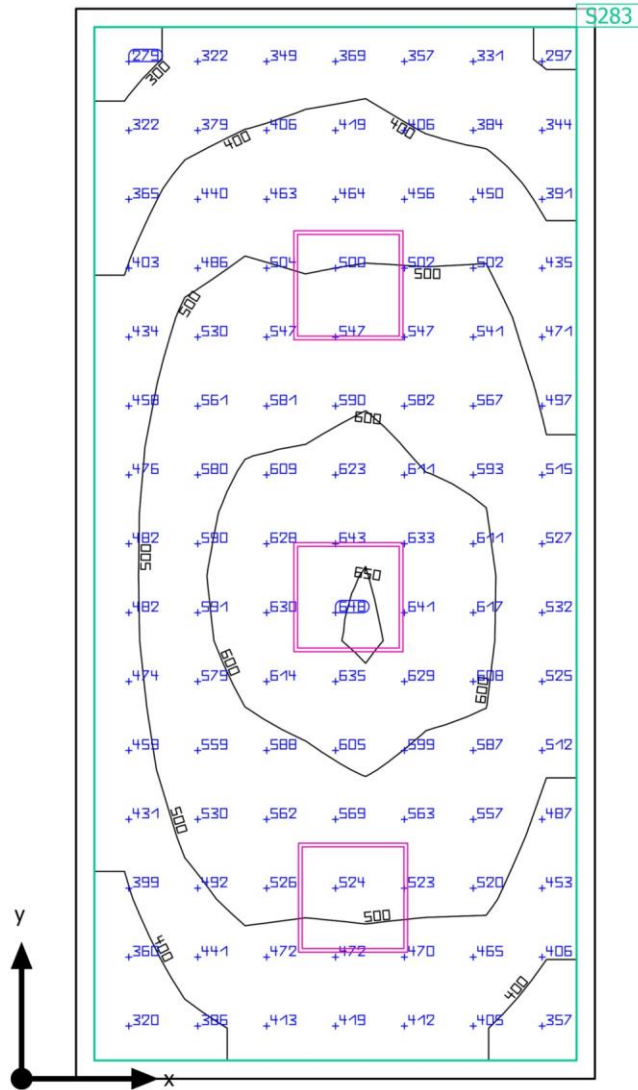
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-19

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-19

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	497 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S283
	g <sub>1</sub>	0.55	-	-	S283
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.53 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.32 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	7.28 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.47 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

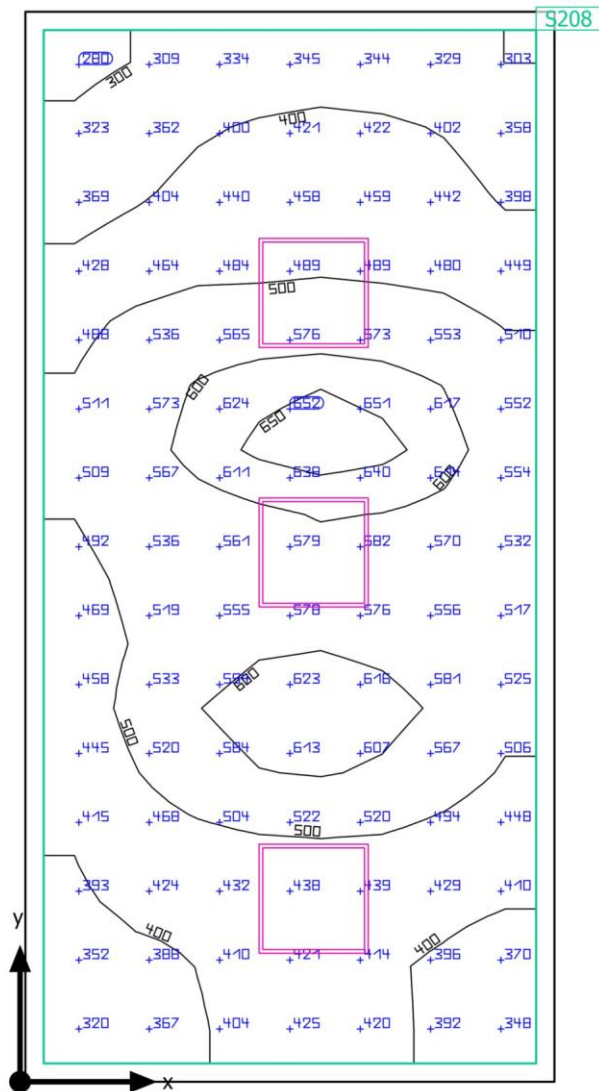
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-20

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-20

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	482 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S208
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S208
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 600 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.41 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	7.13 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.48 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

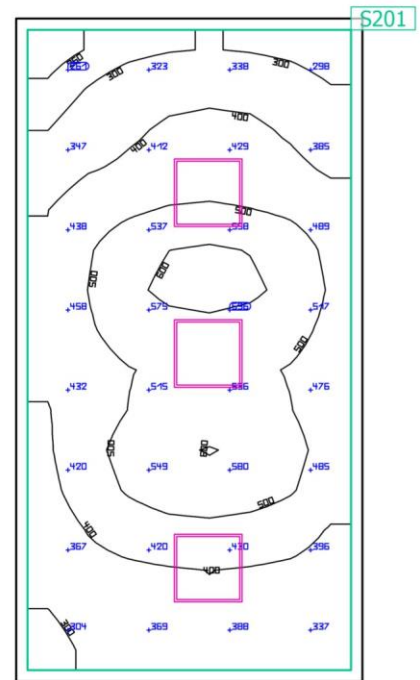
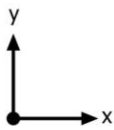
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-21

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-21

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	436 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S201
	g <sub>1</sub>	0.52	-	-	S201
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.07 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.39 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.73 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.54 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

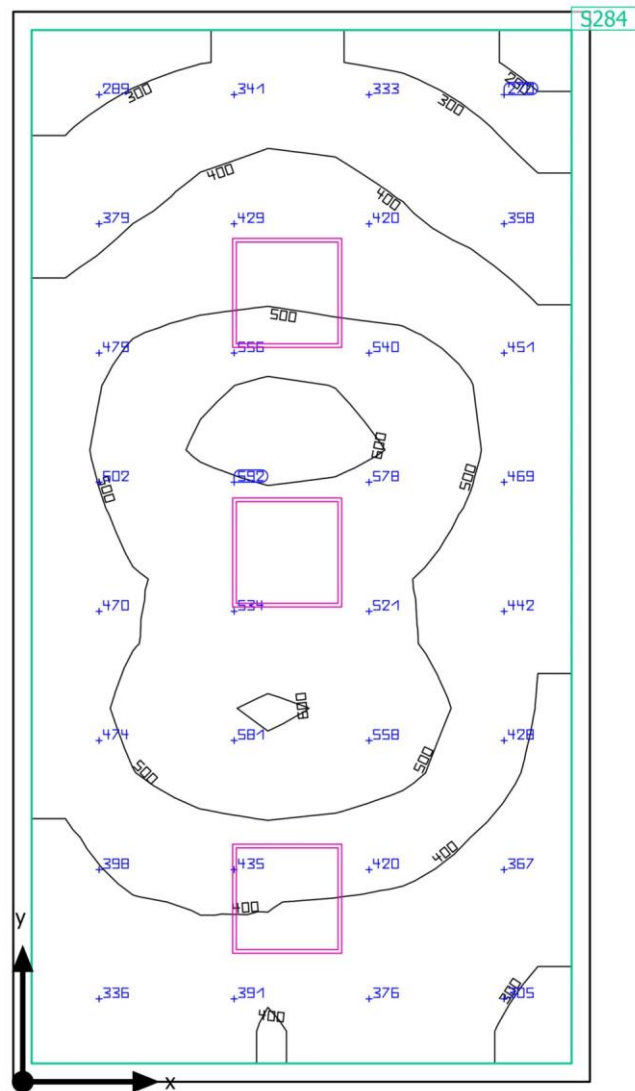
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-22

Riepilogo





Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-22

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	438 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S284
	g <sub>1</sub>	0.53	-	-	S284
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.88 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.50 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.48 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

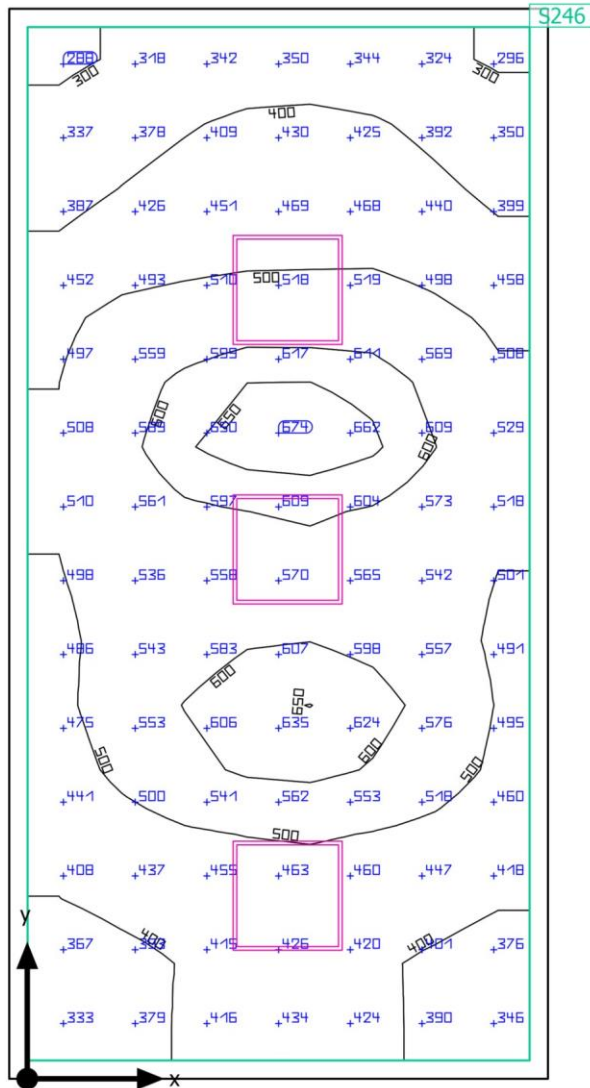
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-23

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-23

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	486 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S246
	g <sub>1</sub>	0.58	-	-	S246
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.29 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.99 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

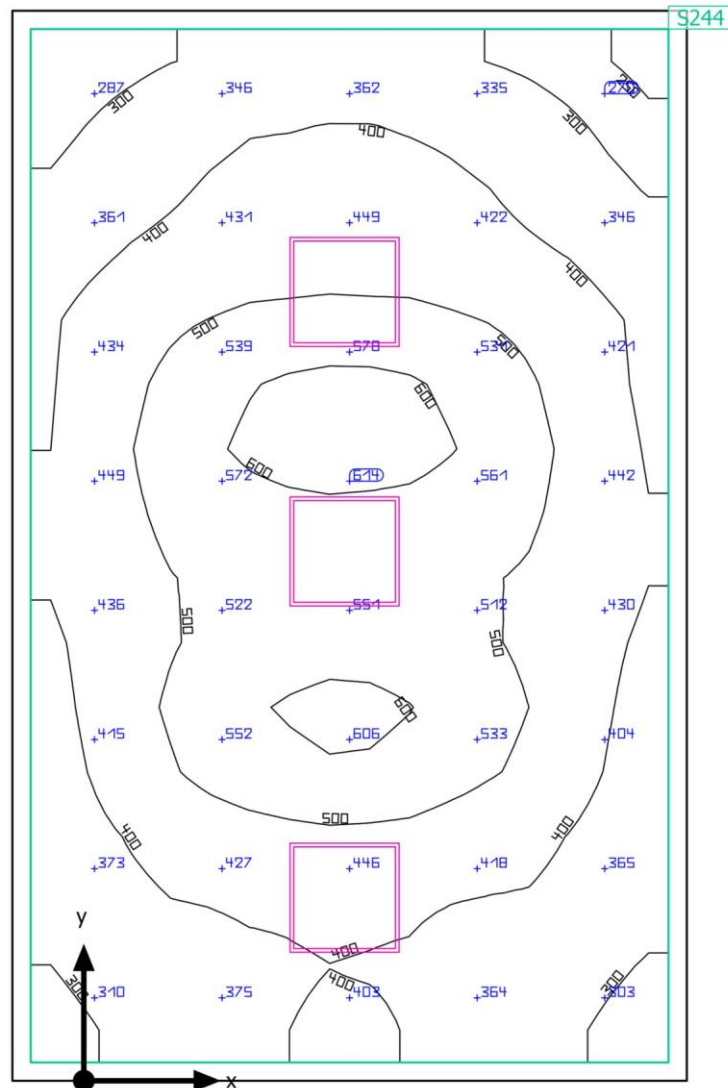
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-24

Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-24

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	437 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S244
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S244
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 800 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.03 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.15 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.50 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.26 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

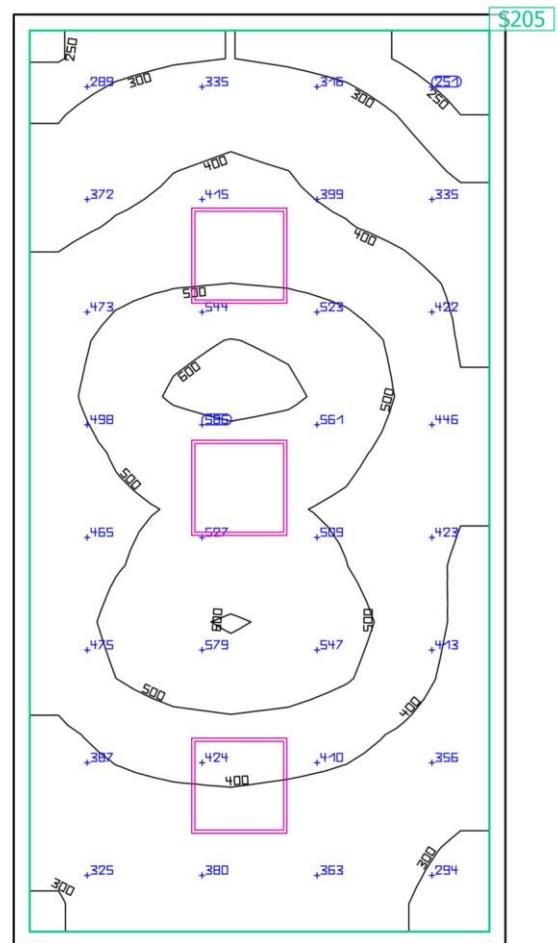
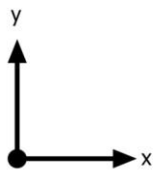
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-25

## Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-25

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	426 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S205
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S205
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.02 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.41 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.66 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.56 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

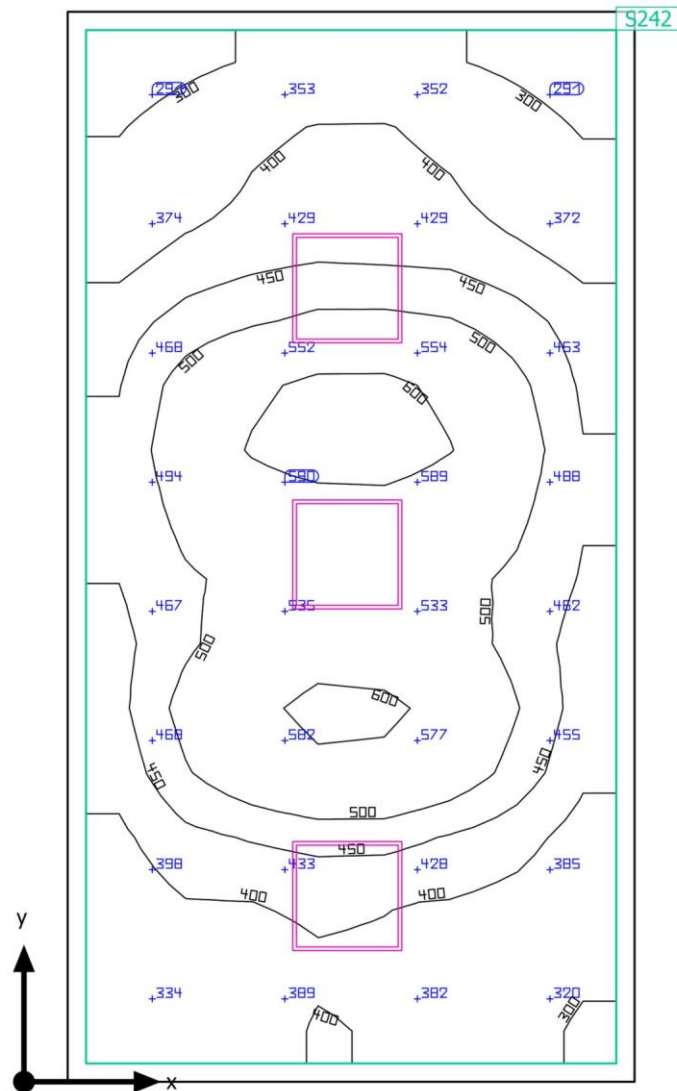
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-26

Riepilogo





Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-26

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	445 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S242
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S242
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.98 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.62 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.49 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

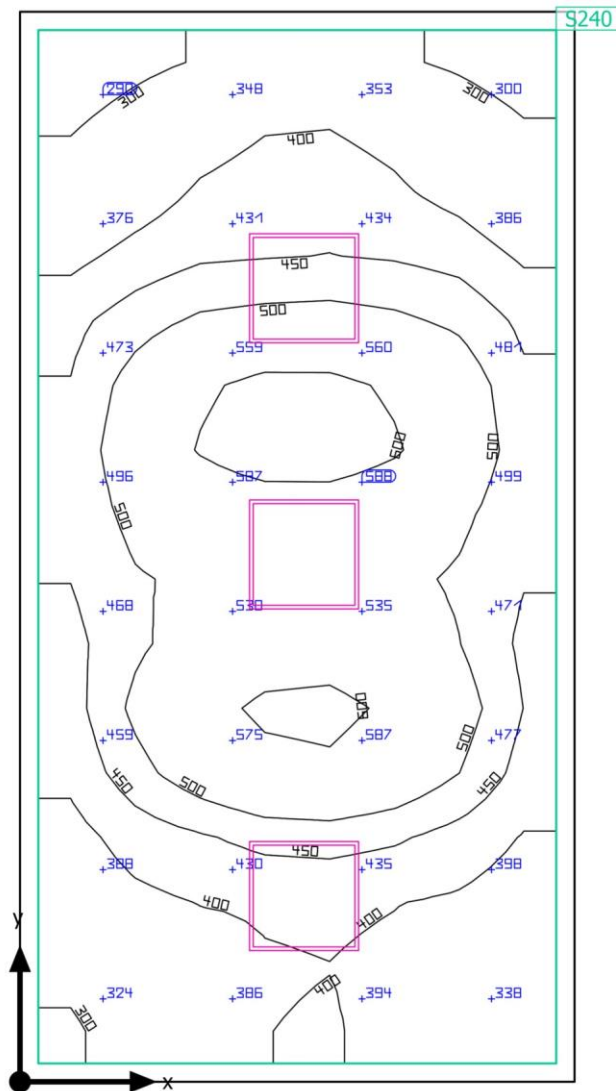
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-27

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-27

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	449 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S240
	g <sub>1</sub>	0.57	-	-	S240
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 650 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.11 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.36 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.78 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.51 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

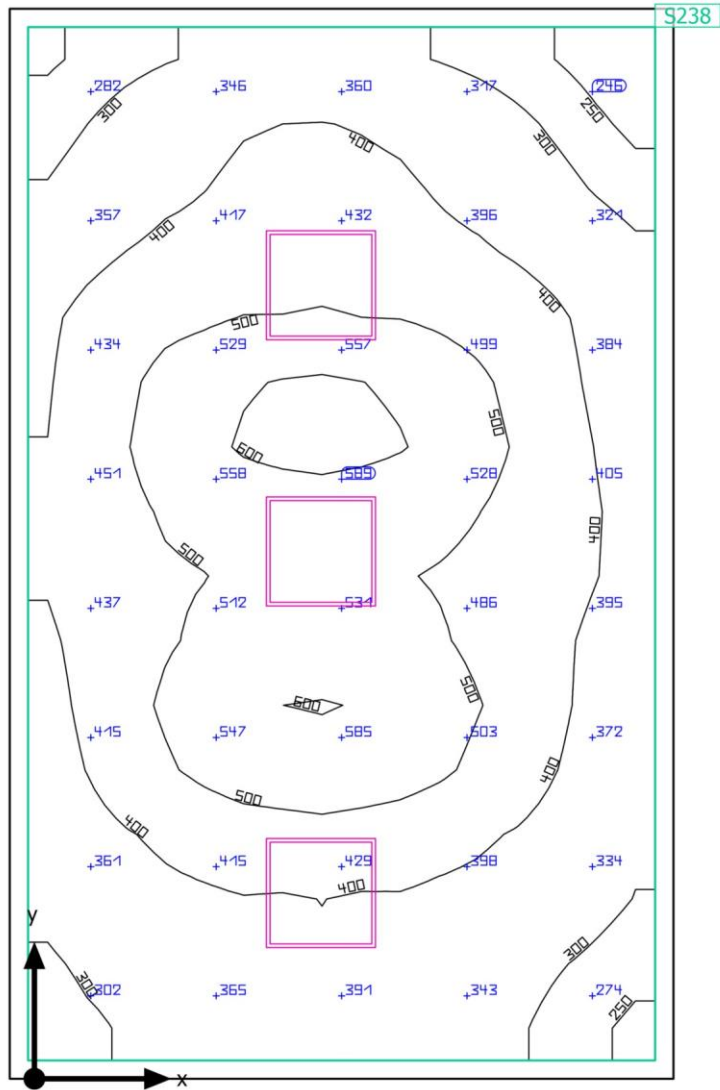
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-28

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-28

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	419 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S238
	g <sub>1</sub>	0.50	-	-	S238
Valori di consumo	Consumo	[150 - 240] kWh/a	max. 750 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.11 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.60 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

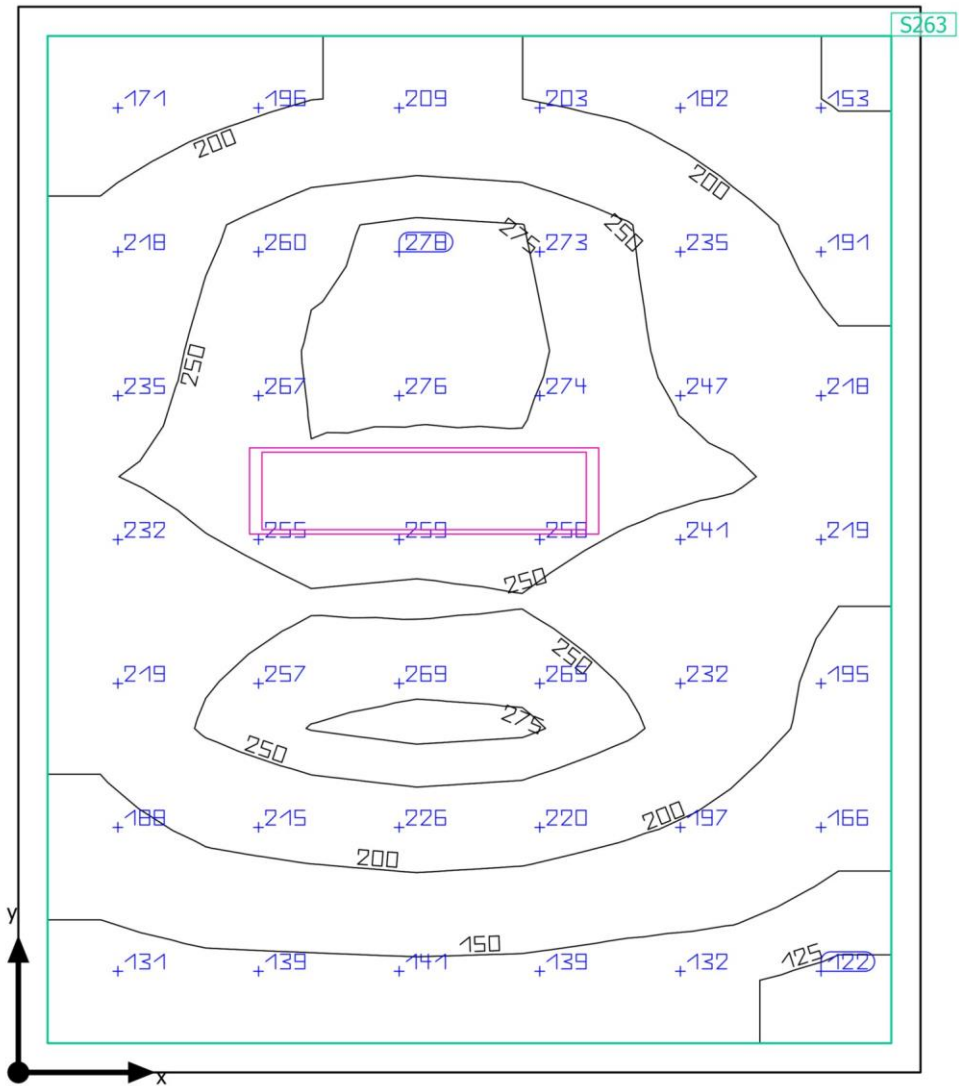
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
3	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-29

### Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-29

**Riepilogo****Risultati**

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	216 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓	S263
	$g_1$	0.54	-	-	S263
Valori di consumo	Consumo	[4 - 6] kWh/a	max. 400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	3.11 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	3.52 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.63 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

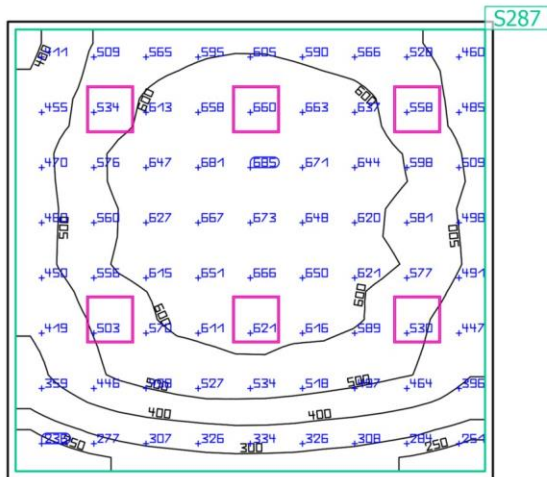
Profilo di utilizzo: Uffici, Archivi

**Lista lampade**

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
1	Beghelli SpA	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35.0 W	5000 lm	142.8 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-30

Riepilogo





Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-30

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	527 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S287
	g <sub>1</sub>	0.39	-	-	S287
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.98 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.39 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

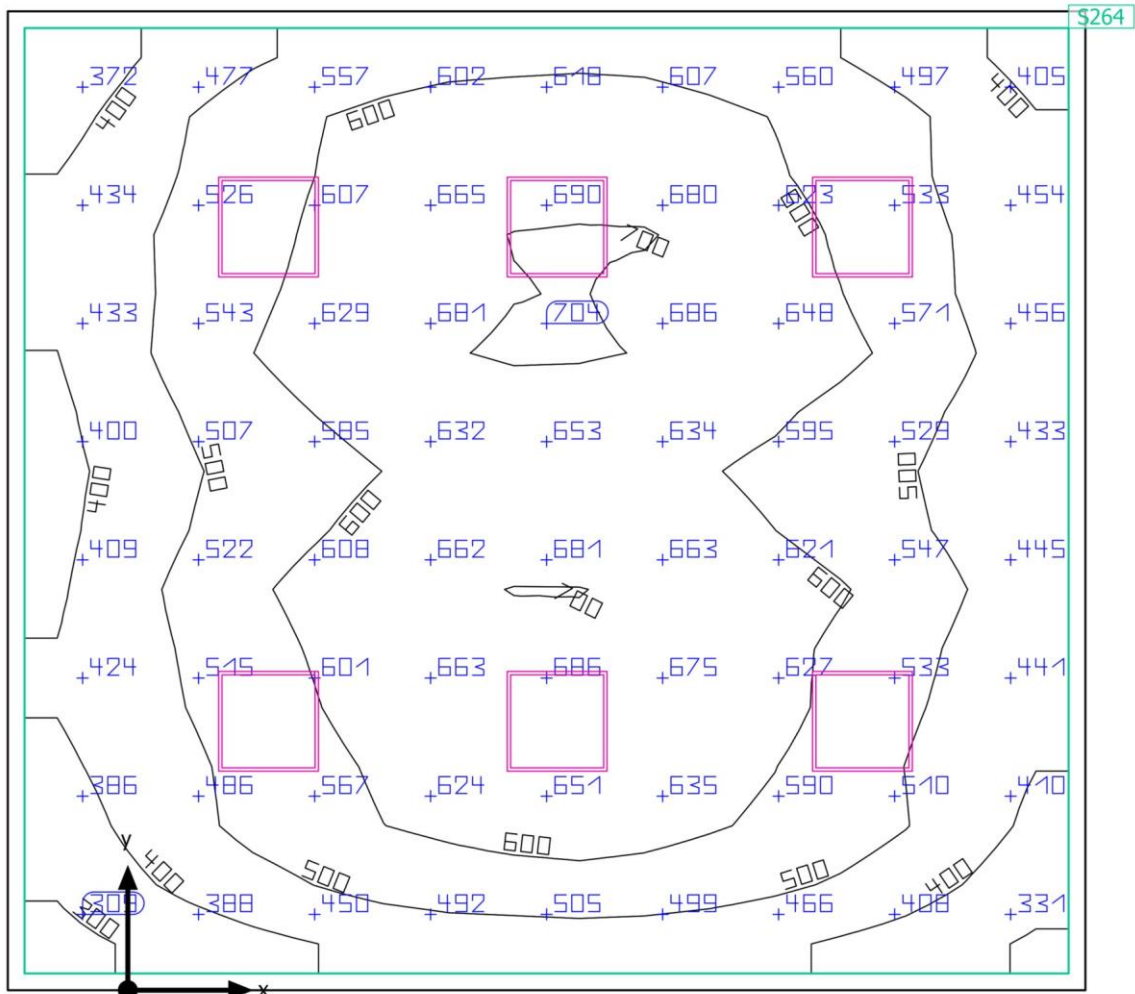
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-33

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-33

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	545 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S264
	g <sub>1</sub>	0.49	-	-	S264
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.76 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.06 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.15 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.13 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

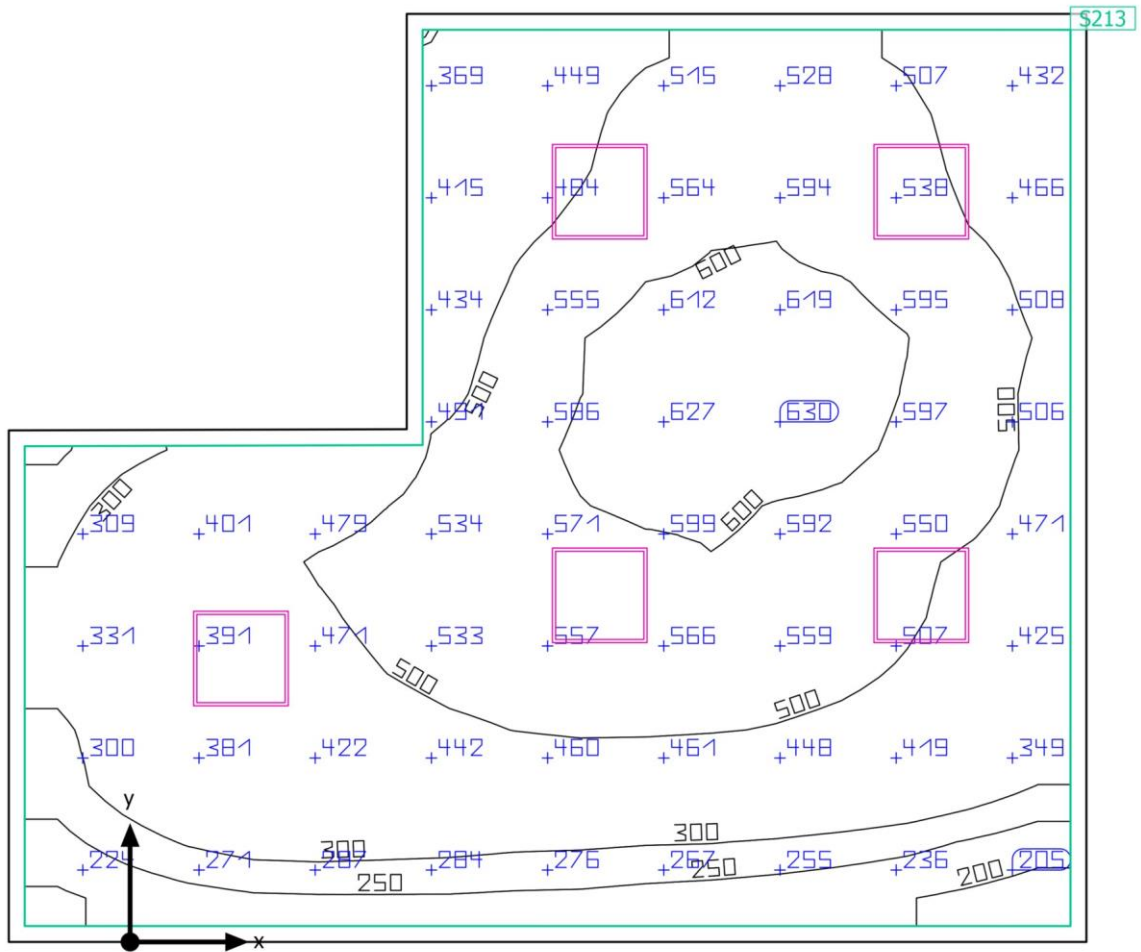
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-34

Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-34

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	457 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S213
	g <sub>1</sub>	0.38	-	-	S213
Valori di consumo	Consumo	[250 - 410] kWh/a	max. 1200 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.45 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.90 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

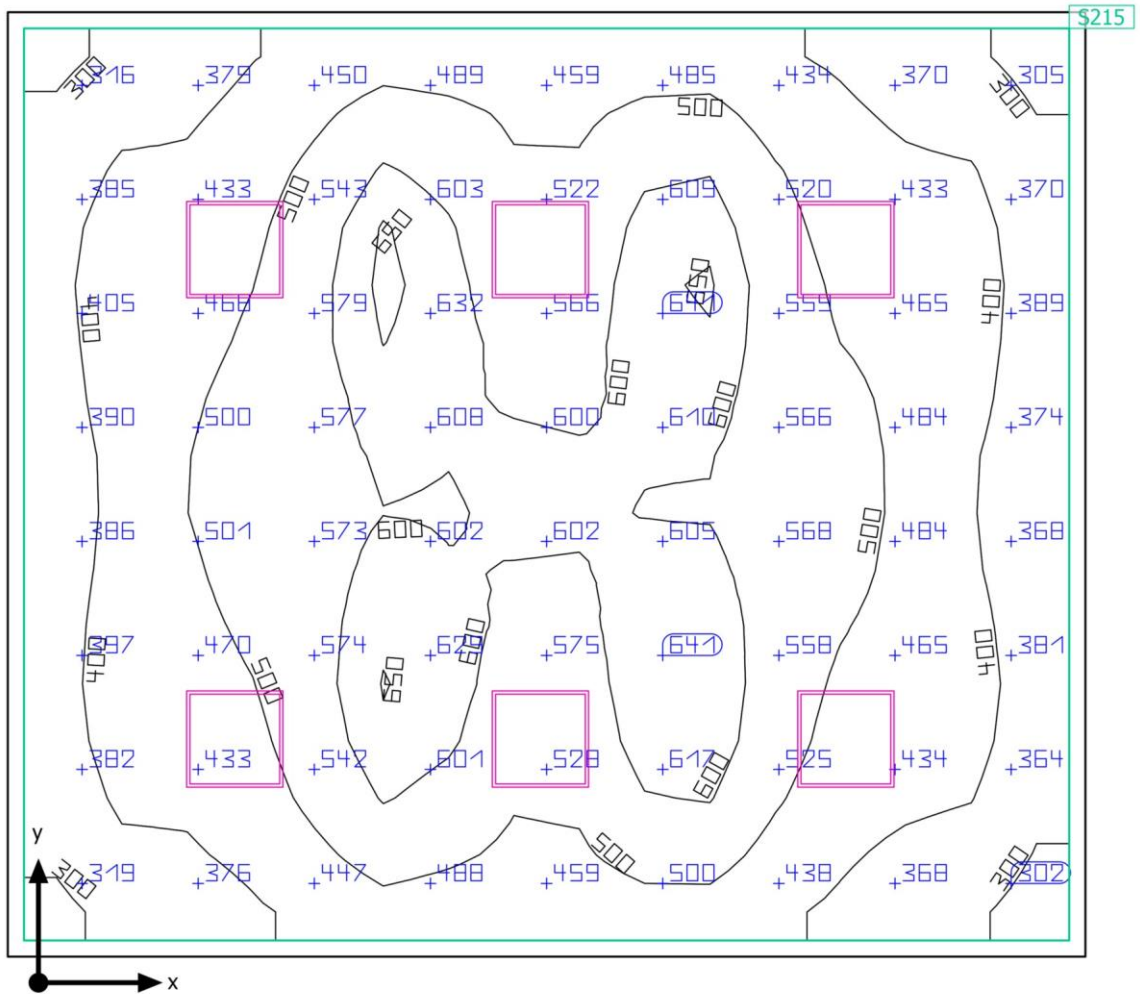
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-35

## Riepilogo



Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-35

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	488 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S215
	g <sub>1</sub>	0.54	-	-	S215
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1400 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.55 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	5.93 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.21 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

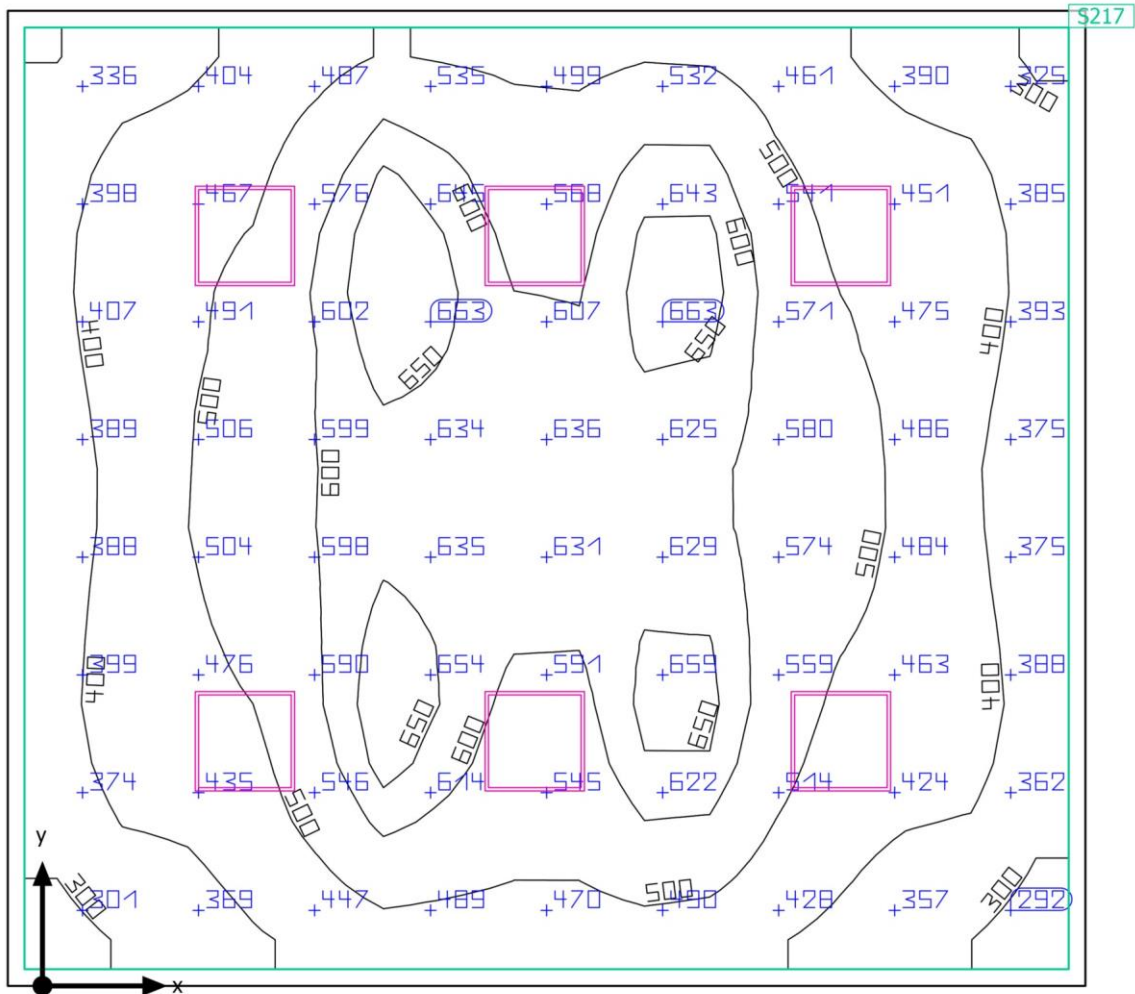
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-36

### Riepilogo





Edificio 1 - Piano 8 - Stanza 8-36

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	502 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S217
	$g_1$	0.51	-	-	S217
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1350 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.73 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.14 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.12 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.22 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

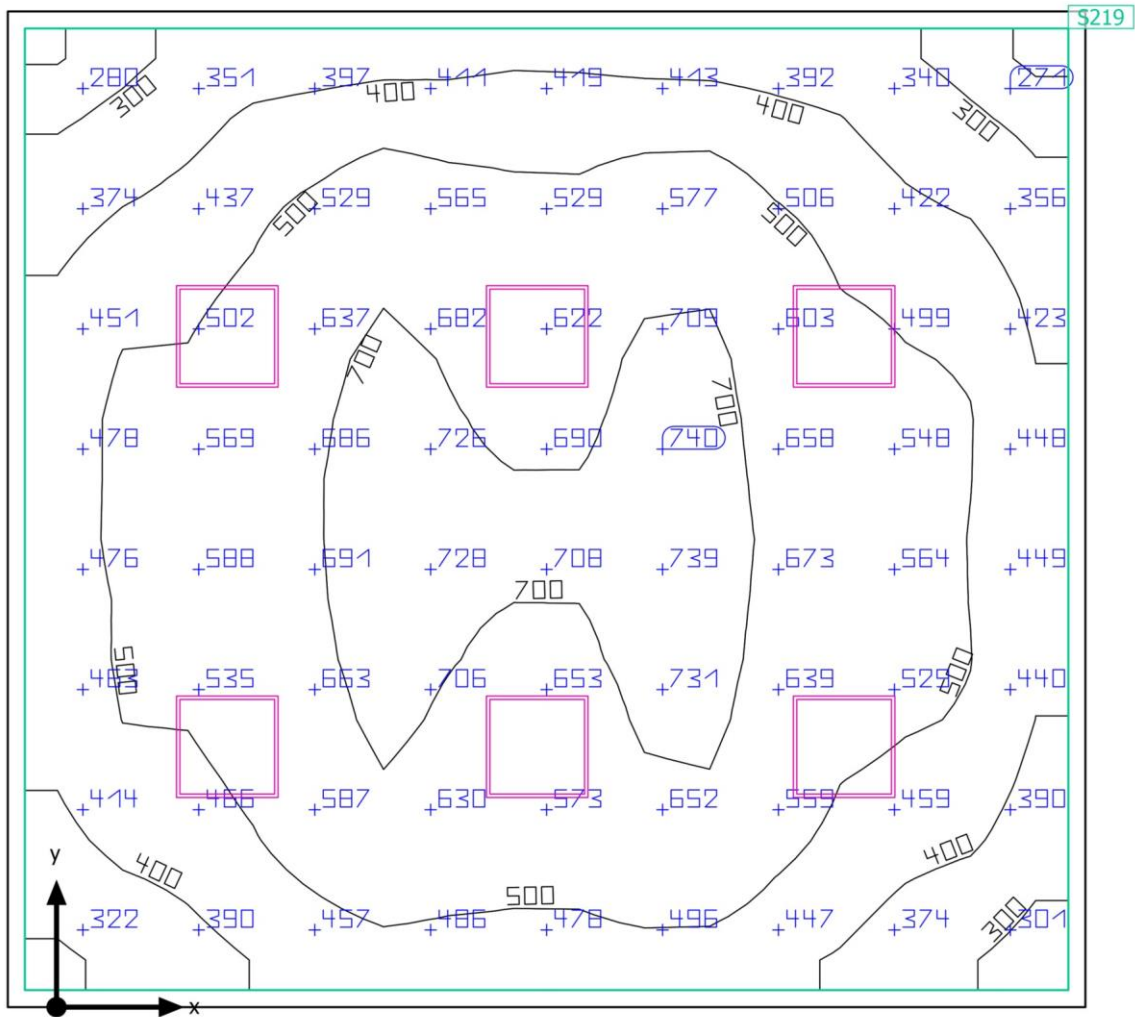
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\phi$	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-37

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-37

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	525 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S219
	g <sub>1</sub>	0.46	-	-	S219
Valori di consumo	Consumo	[300 - 490] kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	5.86 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.26 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.19 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

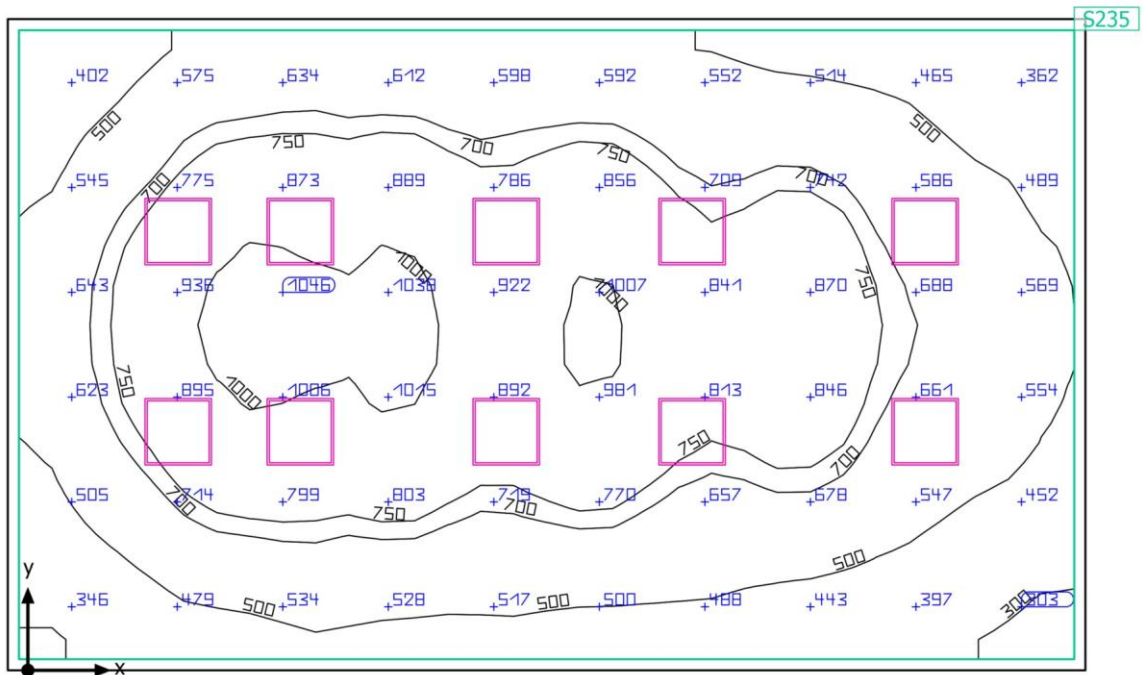
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
6	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-38

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-38

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	673 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S235
	g <sub>1</sub>	0.38	-	-	S235
Valori di consumo	Consumo	[490 - 810] kWh/a	max. 2000 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	6.38 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		0.95 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Superficie utile	6.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.00 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

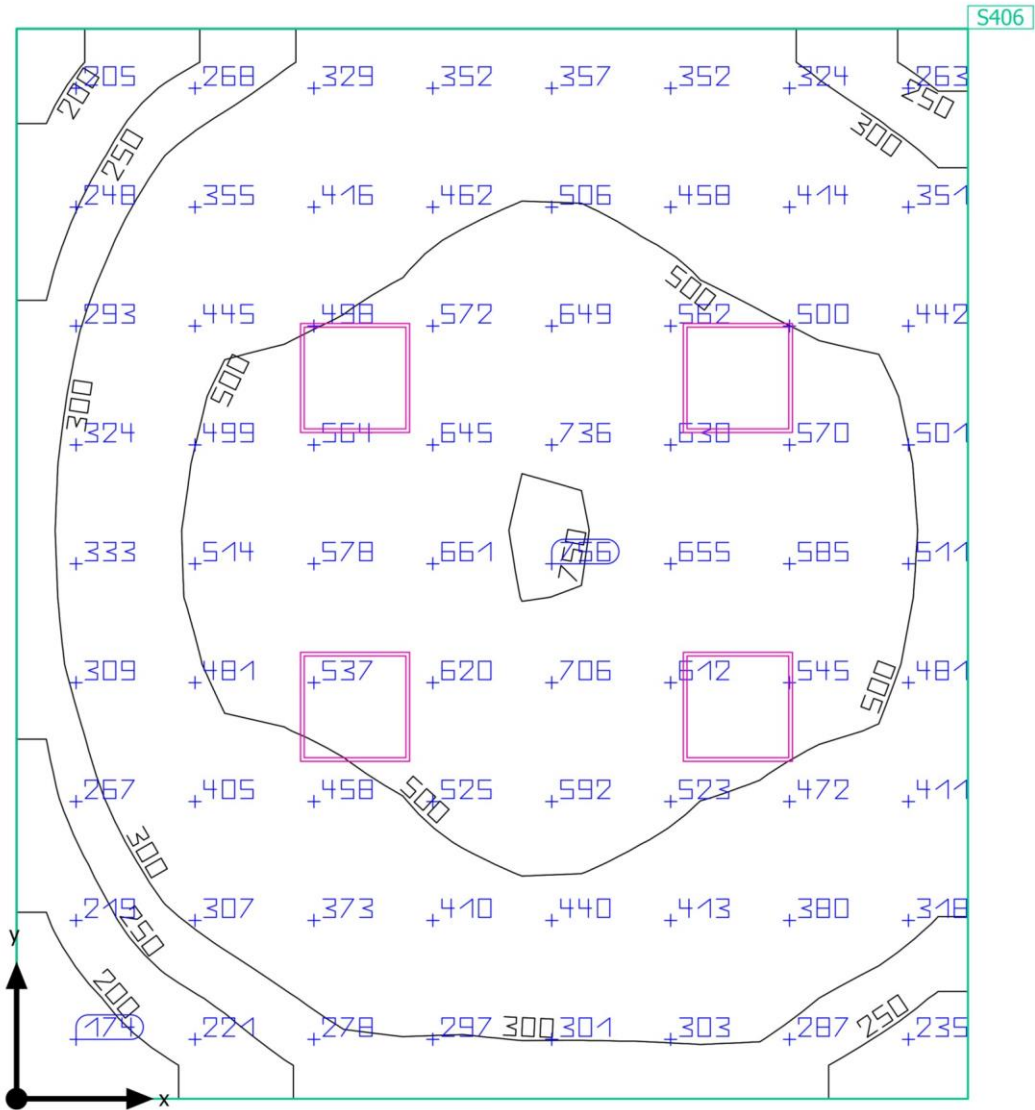
Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
10	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W

Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-39

### Riepilogo



Edificio 1 · Piano 8 · Stanza 8-39

**Riepilogo**

## Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	439 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	S406
	g <sub>1</sub>	0.36	-	-	S406
Valori di consumo	Consumo	[200 - 320] kWh/a	max. 1100 kWh/a	✓	
Valore di allacciamento specifico	Locale	4.75 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.08 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profilo di utilizzo: Uffici, Salvare, copiare ecc.

## Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
4	Beghelli SpA	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36.0 W	5000 lm	138.9 lm/W