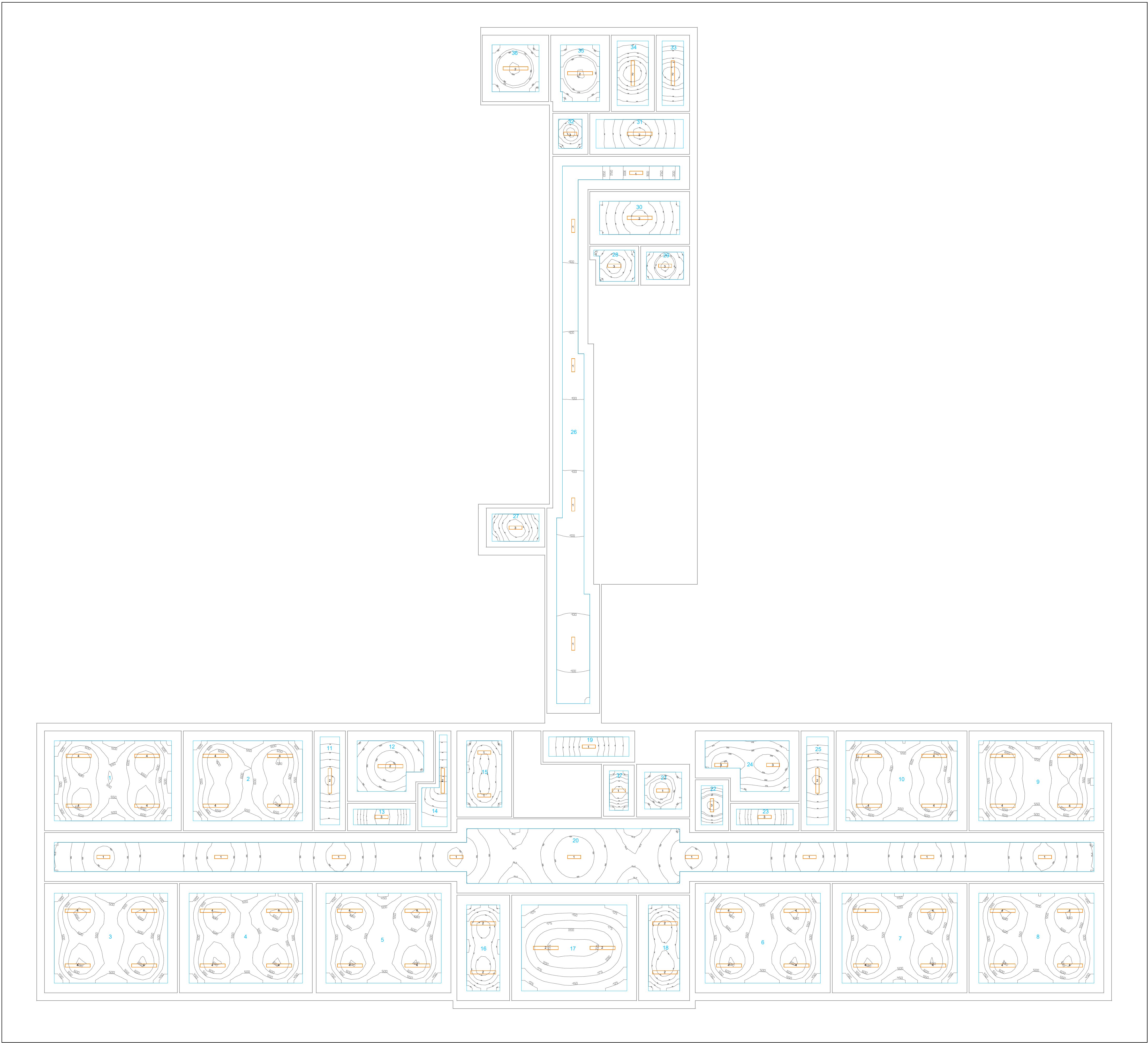


Pianta suddivisione locali e curve isolux - scala 1:100



Schede tecniche nuovi corpi illuminanti

**BEGHELLI BS100 REG HV M1280 51W 4K'**

Articolo No.	40004HMMW
Potenza	51 W
Φlampadina	-
Φlampada	8000 lm
η	-
Efficienza	156,9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	>80

**BEGHELLI BS100 C90 REG HV S670 24W 4K'**

Articolo No.	40003HC90o
Potenza	24 W
Φlampadina	-
Φlampada	3850 lm
η	-
Efficienza	160,4 lm/W
CCT	4000 K
CRI	>90

**BEGHELLI BS100 REG HV M1280 MW 28W 4K'**

Articolo No.	40004HMMW
Potenza	28 W
Φlampadina	-
Φlampada	5000 lm
η	-
Efficienza	178,6 lm/W
CCT	4000 K
CRI	>80

**BEGHELLI BS100 REG HV S670 MW 19W 4K'**

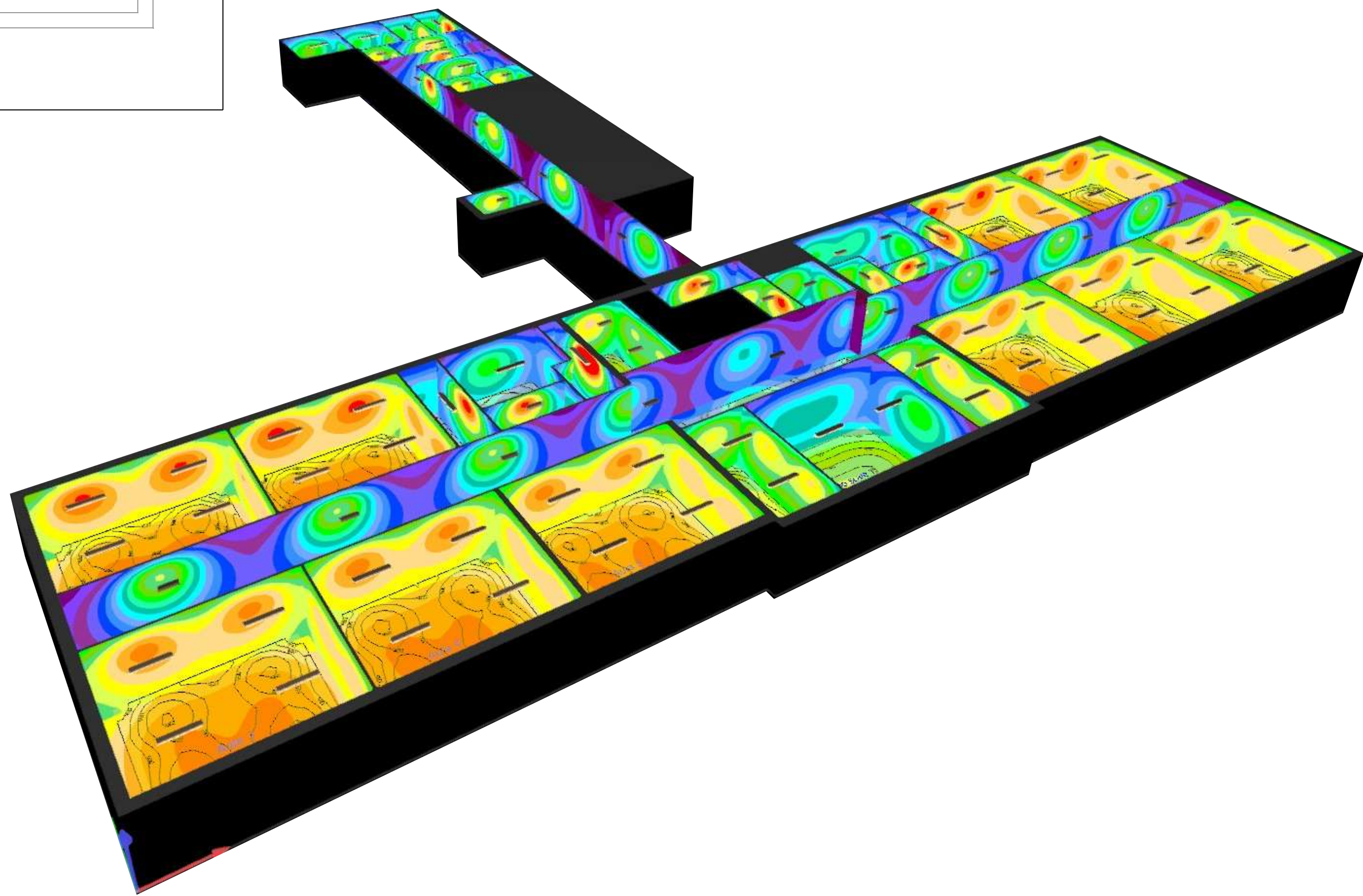
Articolo No.	40003HMMW
Potenza	19 W
Φlampadina	-
Φlampada	3080 lm
η	-
Efficienza	162,1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	>80

<sup>1</sup> Le lampade da utilizzare in fase di realizzazione del progetto non devono essere forzatamente della stessa marca e modello di quelle indicate nella tabella soprastante ma devono comunque possedere le stesse caratteristiche tecniche in modo tale da non discostarsi dai risultati ottenuti in quanto soddisfano a pieno i requisiti delle normative di riferimento

Tabelle liste lampade e verifiche illuminotecniche

Lista lampade (Piano terra)									
Indice	Produttore	Nome articolo	Codice articolo	Dotazione	Flusso luminoso	Fattore di diminuzione	Potenza allacciata	Numero	Legenda
1	Beghelli SpA	BS100 C90 REG HV S670 24W 4K	40003HC90	1x 40003HC90o	3850 lm	0.80	24 W	19	
2	Beghelli SpA	BS100 REG HV M1280 MW 28W 4K	40004HMMW	1x 40004HMMWo	5000 lm	0.80	28 W	16	
3	Beghelli SpA	BS100 REG HV S670 MW 19W 4K	40003HMMW	1x 40003HMMWo	3080 lm	0.80	19 W	9	
4	Beghelli SpA	BS100 REG HV S1280 MW 51W 4K	40004HMMW	1x 40004HMMWo	8000 lm	0.80	51 W	40	

N° locale	Nome	Indice lampada	N° lampade	Illuminamento minimo	Illuminamento massimo	Illuminamento medio	Minimo/Medio	Minimo/Massimo
1	Aula 1	4	4	427 lx (≥ 500 lx)	687 lx	582 lx (≥ 500 lx)	0.75 (≥ 0.60)	0.62
2	Aula 2	4	4	458 lx	701 lx	611 lx (≥ 500 lx)	0.75 (≥ 0.60)	0.65
3	Aula 3	4	4	407 lx	660 lx	557 lx (≥ 500 lx)	0.73 (≥ 0.60)	0.62
4	Aula 4	4	4	408 lx	659 lx	558 lx (≥ 500 lx)	0.73 (≥ 0.60)	0.62
5	Aula 5	4	4	405 lx	654 lx	552 lx (≥ 500 lx)	0.73 (≥ 0.60)	0.62
6	Aula 6	4	4	402 lx	656 lx	552 lx (≥ 500 lx)	0.73 (≥ 0.60)	0.61
7	Aula 7	4	4	402 lx	651 lx	551 lx (≥ 500 lx)	0.73 (≥ 0.60)	0.62
8	Aula 8	4	4	403 lx	655 lx	553 lx (≥ 500 lx)	0.73 (≥ 0.60)	0.62
9	Aula 9	4	4	434 lx	689 lx	589 lx (≥ 500 lx)	0.74 (≥ 0.60)	0.63
10	Aula 10	4	4	447 lx	697 lx	604 lx (≥ 500 lx)	0.74 (≥ 0.60)	0.64
11	Zona lavabi 1	2	1	130 lx	354 lx	242 lx (≥ 200 lx)	0.54 (≥ 0.40)	0.37
12	Servizi igienici 1	2	1	123 lx	304 lx	214 lx (≥ 200 lx)	0.57 (≥ 0.40)	0.40
13	Ripostiglio 1	3	1	112 lx	143 lx	130 lx (≥ 100 lx)	0.86 (≥ 0.40)	0.78
14	WC insegnanti e disabili 1	2	1	112 lx	355 lx	212 lx (≥ 200 lx)	0.53 (≥ 0.40)	0.32
15	Sala insegnanti 1	1	2	264 lx	359 lx	324 lx (≥ 300 lx)	0.81 (≥ 0.60)	0.74
16	Guardiola 1	2	2	286 lx	414 lx	368 lx (≥ 300 lx)	0.78 (≥ 0.60)	0.69
17	Vano scala 1	2	2	107 lx	231 lx	176 lx (≥ 150 lx)	0.61 (≥ 0.40)	0.46
18	Sala bidelli 1	2	2	291 lx	420 lx	374 lx (≥ 300 lx)	0.78 (≥ 0.60)	0.69
19	Vano scala 2	1	1	102 lx	171 lx	139 lx (≥ 100 lx)	0.73 (≥ 0.40)	0.60
20	Corridoio 1	1	9	67.8 lx	161 lx	112 lx (≥ 100 lx)	0.61 (≥ 0.40)	0.42
21	Corridoio 2	1	1	148 lx	177 lx	164 lx (≥ 100 lx)	0.90 (≥ 0.40)	0.84
22	WC insegnanti e disabili 2	3	1	193 lx	255 lx	225 lx (≥ 200 lx)	0.86 (≥ 0.40)	0.76
23	Ripostiglio 2	3	1	106 lx	146 lx	130 lx (≥ 100 lx)	0.83 (≥ 0.40)	0.74
24	Servizi igienici 2	3	2	135 lx	252 lx	204 lx (≥ 200 lx)	0.66 (≥ 0.40)	0.54
25	Zona lavabi 2	2	1	126 lx	355 lx	240 lx (≥ 200 lx)	0.53 (≥ 0.40)	0.35
26	Corridoio 3	1	5	50.6 lx	163 lx	106 lx (≥ 100 lx)	0.48 (≥ 0.40)	0.31
27	Locale sgombero 1	3	1	120 lx	143 lx	133 lx (≥ 100 lx)	0.90 (≥ 0.40)	0.84
28	Docce 1	3	1	173 lx	249 lx	217 lx (≥ 200 lx)	0.80 (≥ 0.40)	0.69
29	Servizi igienici 3	3	1	186 lx	242 lx	216 lx (≥ 200 lx)	0.87 (≥ 0.40)	0.78
30	Zona lavabi 3	2	1	122 lx	317 lx	216 lx (≥ 200 lx)	0.56 (≥ 0.40)	0.38
31	Spogliatoio maschile	2	1	129 lx	331 lx	225 lx (≥ 200 lx)	0.57 (≥ 0.40)	0.39
32	WC disabili 1	3	1	219 lx	264 lx	243 lx (≥ 200 lx)	0.90 (≥ 0.40)	0.83
33	Servizi igienici 4	2	1	207 lx	363 lx	269 lx (≥ 200 lx)	0.72 (≥ 0.40)	0.57
34	Docce 2	2	1	179 lx	344 lx	263 lx (≥ 200 lx)	0.68 (≥ 0.40)	0.52
35	Ripostiglio 3	2	1	144 lx	201 lx	175 lx (≥ 100 lx)	0.82 (≥ 0.40)	0.72
36	Corridoio 4	2	1	146 lx	202 lx	177 lx (≥ 100 lx)	0.82 (≥ 0.40)	0.72
37	Vano scala 3	1	1	171 lx	191 lx	183 lx (≥ 150 lx)	0.93 (≥ 0.40)	0.90



Dettagli superfici di calcolo

Zona	N° locale	Nome	Altezza piano di lavoro	Zona marginale	Altezza di montaggio lampade
Piano terra	1	Aula 1	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	2	Aula 2	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	3	Aula 3	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	4	Aula 4	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	5	Aula 5	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	6	Aula 6	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	7	Aula 7	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	8	Aula 8	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	9	Aula 9	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	10	Aula 10	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	11	Zona lavabi 1	0.80 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	12	Servizi igienici 1	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	13	Ripostiglio 1	0.00 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	14	WC insegnanti e disabili 1	0.80 m	0.20 m	3.00 m
Piano terra	15	Sala insegnanti 1	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	16	Guardiola 1	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	17	Vano scala 1	0.00 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	18	Sala bidelli 1	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	19	Vano scala 2	0.00 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	20	Corridoio 1	0.00 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	21	Corridoio 2	0.00 m	0.40 m	3.00 m
Piano terra	22	WC insegnanti e disabili 2	0.80 m	0.20 m	3.00 m
Piano terra	23	Ripostiglio 2	0.00 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	24	Servizi igienici 2	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	25	Zona lavabi 2	0.80 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	26	Corridoio 3	0.00 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	27	Locale sgombero 1	0.00 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	28	Docce 1	0.80 m	0.20 m	3.00 m
Piano terra	29	Servizi igienici 3	0.80 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	30	Zona lavabi 3	0.80 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	31	Spogliatoio maschile	0.80 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	32	WC disabili 1	0.80 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	33	Servizi igienici 4	0.80 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	34	Docce 2	0.80 m	0.30 m	3.00 m
Piano terra	35	Ripostiglio 3	0.00 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	36	Corridoio 4	0.00 m	0.50 m	3.00 m
Piano terra	37	Vano scala 3	0.00 m	0.30 m	3.00 m

Città metropolitana di Torino  
**COMUNE DI VOLPIANO**  
Via Novara 18 - 10088

**PROGETTO ESECUTIVO**  
DOCUMENTI DI PROGETTO

**LAVORI DI RELAMPING SCUOLA PRIMARIA "G. GHIROTTI"**  
CUP: J74D25002180009

TITOLO ELABORATO:

**TAVOLA STATO DI PROGETTO - PIANO TERRA**

REFERIMENTO:

**P-05**

Rivarolo Canavese  
10086 Torino, Italia  
via San Francesco n.23  
+39 011 3760861177  
info@unosei.com  
P.IVA 13108050017

COMMITTENTE: Comune di Volpiano  
RUP Arch. Monica Veronese

FIRMA:

PROGETTISTA:  
Ing. Davide MUNARI  
+39 3292608727  
davide.munari@unosei.com

TIMBRO E FIRMA:

VERSIONE	DATA	OGGETTO	modificato da:	controllato da:	approvato da:
V0	02/12/2025	Prima stesura	R.O.	Ing. Davide Munari	Ing. Davide Munari