

Pianta suddivisione locali e curve isolux - scala 1:100



Dettagli superfici di calcolo

Zona	N° locale	Nome	Altezza piano di lavoro	Zona marginale	Altezza di montaggio lampade
Piano interrato	1	Cucina	0.80 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	2	Locale lavaggio	0.80 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	3	Deposito	0.00 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	4	Locale macchine ascensore	0.00 m	0.30 m	2.80 m
Piano interrato	5	Deposito cucina	0.00 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	6	Magazzino 1	0.00 m	0.30 m	2.80 m
Piano interrato	7	Corridoio 11	0.00 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	8	Corridoio 12	0.00 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	9	Spogliatoio cucine	0.80 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	10	Antibagno 2	0.00 m	0.30 m	2.80 m
Piano interrato	11	WC disabili 3	0.80 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	12	Archivio 2	0.00 m	0.30 m	2.80 m
Piano interrato	13	Aula informatica	0.80 m	0.50 m	2.80 m
Piano interrato	14	Zona lavabi 8	0.80 m	0.30 m	2.80 m
Piano interrato	15	Servizi igienici 8	0.80 m	0.30 m	2.80 m
Piano interrato	16	Ripostiglio 7	0.00 m	0.30 m	2.80 m
Piano interrato	17	Servizi igienici 9	0.80 m	0.30 m	2.80 m
Piano interrato	18	Zona lavabi 9	0.80 m	0.30 m	2.80 m

Tabelle liste lampade e verifiche illuminotecniche

Lista lampade (Piano interrato)									
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	15	
2	Beghelli SpA	BS100 REG HV M1280 MW 28W 4K	40004HMMW	1x 40004HMMWo	5000 lm	0.80	28 W	18	
3	Beghelli SpA	BS100 REG HV S670 MW 19W 4K	40003HMMW	1x 40003HMMWo	3080 lm	0.80	19 W	3	

N° locale	Nome	Indice lampada	N° lampade	Illuminamento minimo	Illuminamento massimo	Illuminamento medio	Minimo/Medio	Minimo/Massimo
1	Cucina	2	6	391 lx	608 lx	525 lx (≥ 500 lx)	0.74 (≥ 0.60)	0.64
2	Locale lavaggio	2	1	137 lx	376 lx	249 lx (≥ 200 lx)	0.55 (≥ 0.40)	0.36
3	Deposito	3	1	83.1 lx	139 lx	113 lx (≥ 100 lx)	0.74 (≥ 0.40)	0.60
4	Locale macchine ascensore	3	1	145 lx	170 lx	159 lx (≥ 100 lx)	0.91 (≥ 0.40)	0.85
5	Deposito cucina	2	1	102 lx	212 lx	159 lx (≥ 100 lx)	0.64 (≥ 0.40)	0.48
6	Magazzino 1	2	1	75.0 lx	195 lx	134 lx (≥ 100 lx)	0.56 (≥ 0.40)	0.38
7	Corridoio 11	1	6	67.2 lx	184 lx	124 lx (≥ 100 lx)	0.54 (≥ 0.40)	0.37
8	Corridoio 12	1	1	195 lx	166 lx	183 lx (≥ 100 lx)	0.91 (≥ 0.40)	0.85
9	Spogliatoio cucine	2	1	114 lx	373 lx	233 lx (≥ 200 lx)	0.49 (≥ 0.40)	0.31
10	Antibagno 2	2	1	205 lx	253 lx	232 lx (≥ 100 lx)	0.88 (≥ 0.40)	0.81
11	WC disabili 3	2	1	190 lx	378 lx	286 lx (≥ 200 lx)	0.66 (≥ 0.40)	0.50
12	Archivio 2	2	2	177 lx	279 lx	238 lx (≥ 100 lx)	0.74 (≥ 0.60)	0.63
13	Aula informatica	1	8	180 lx	399 lx	301 lx (≥ 300 lx)	0.60 (≥ 0.60)	0.45
14	Zona lavabi 8	2	1	126 lx	418 lx	266 lx (≥ 200 lx)	0.47 (≥ 0.40)	0.30
15	Servizi igienici 8	2	1	241 lx	418 lx	335 lx (≥ 200 lx)	0.72 (≥ 0.40)	0.58
16	Ripostiglio 7	3	1	120 lx	164 lx	145 lx (≥ 100 lx)	0.83 (≥ 0.40)	0.73
17	Servizi igienici 9	2	1	245 lx	428 lx	341 lx (≥ 200 lx)	0.72 (≥ 0.40)	0.57
18	Zona lavabi 9	2	1	121 lx	414 lx	263 lx (≥ 200 lx)	0.46 (≥ 0.40)	0.29

Schede tecniche nuovi corpi illuminanti

BEGHELLI BS100 C90 REG HV S670 24W 4K¹

Articolo No.	40003HC90o
Potenza	24 W
Φlampadina	-
Φlampada	3850 lm
η	-
Efficienza	160.4 lm/W
CCT	4000 K
CRI	>90

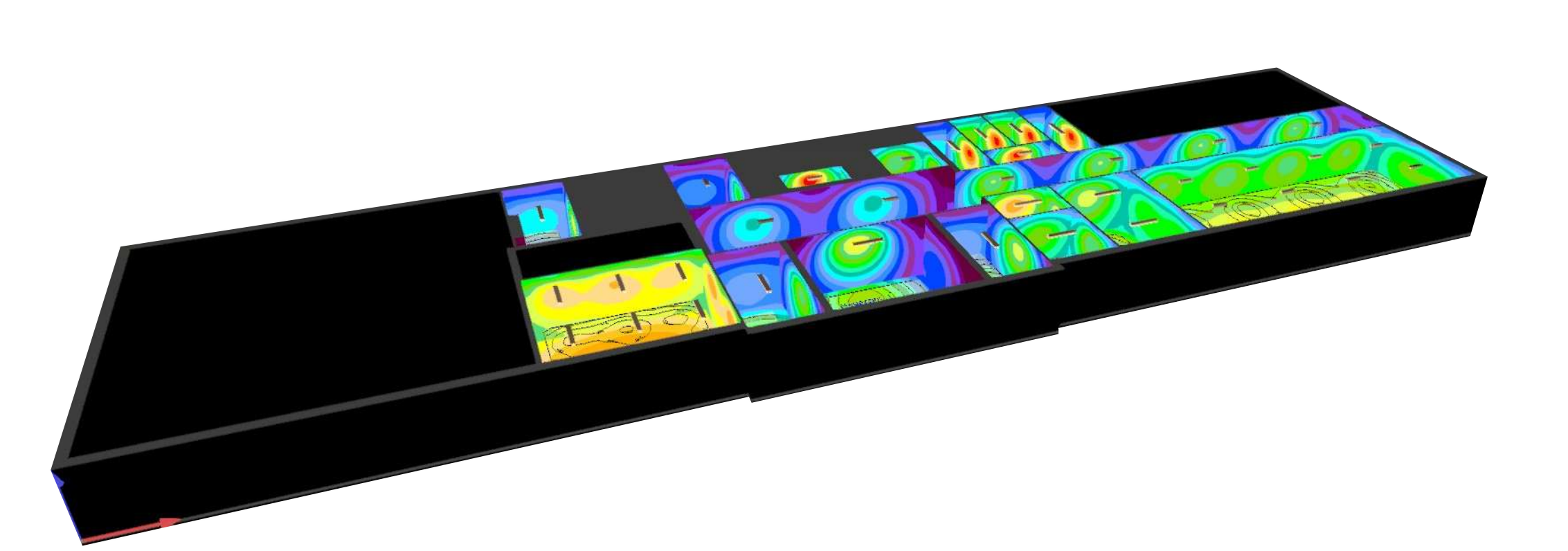
BEGHELLI BS100 REG HV M1280 MW 28W 4K¹

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 4K¹

Articolo No.	40003HMMW
Potenza	19 W
Φlampadina	-
Φlampada	3080 lm
η	-
Efficienza	162.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	>80

¹ 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



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 INTERRATO

RIFERIMENTO:
P-04

Rivarolo Canavese
10086 Torino, Italia
via San Francesco n.23
+39 3780861177
info@unoasei.com
P.IVA 13108050017

COMMITTENTE:
Comune di Volpiano
RUP Arch. Monica Veronese

FIRMA:

PROGETTISTA
Ing. Davide MUNARI
+39 3292808727
davide.munari@unoasei.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