



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO SERVIZI TECNICI

Fornitura e montaggio di corpi illuminanti per i locali da destinare a biblioteca all'interno dell'ex Banca d'Italia in Messina

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO



DISCIPLINA:

Progetto Esecutivo

ELABORATO:

- CALCOLO ILLUMINOTECNICO

TAVOLA:

04

COD. PROGETTO:

NOME FILE:

SCALA:

1:100
1:20

DATA:

novembre 2024

Progettisti:

Ing. Silvio Salvatore LACQUANITI

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:

Ing. Silvio Salvatore LACQUANITI

REVISIONE:	DATA:	RIFERIMENTO REVISIONE:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Silvio Salvatore LACQUANITI

Dipartimento Servizi Tecnici - via Consolato del Mare, 41 Is. 317 - 98122 Messina
tel. 090/6768100 - fax 090/6768121



Calcolo illuminotecnico per la Biblioteca ex Banca d'Italia

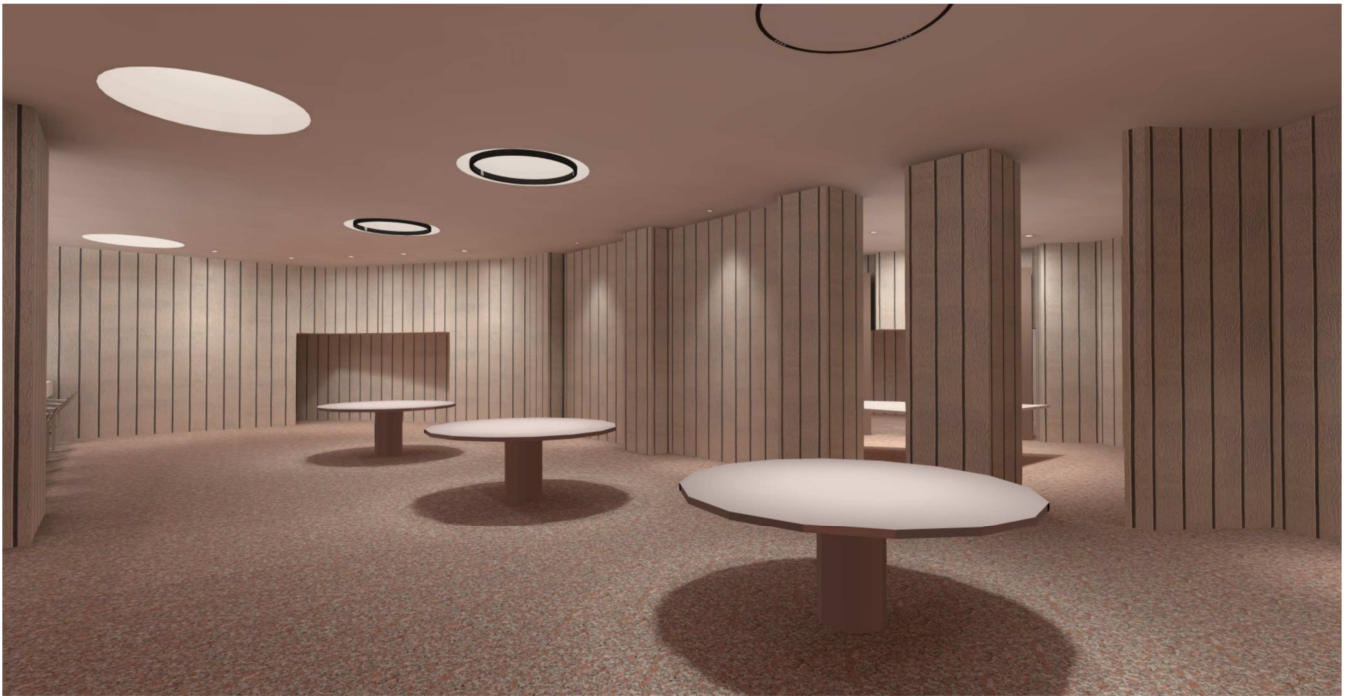
Immagini



Immagini



Immagini



Immagini



Lista lampade

Φ_{totale} 353166 lm	P_{totale} 4484.6 W	Efficienza 78.8 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza	Indice
1	Artemide S.p.A.	AQ54001	A.24 INC SA360 1122 DIFF 3000K WH 230V*	95.0 W	8204 lm	86.4 lm/W	
1	Artemide S.p.A.	AQ54204	A.24 INC SA360 1122 SHRP FL3000K BK	42.1 W	3248 lm	77.2 lm/W	
5	Artemide S.p.A.	AQ74204	A.24 SOSP SA360 1122 SHARP FL3000 BK	42.1 W	3248 lm	77.2 lm/W	
1		21024 0100	LED FILAMENT 60 E27 6W 2200K - MIST	6.0 W	470 lm	78.4 lm/W	
16		21024 0100	LED FILAMENT 60 E27 6W 2200K - MIST	6.0 W	1000 lm	166.7 lm/W	
2		21024 0100	LED FILAMENT 60 E27 6W 2200K - MIST	6.0 W	500 lm	83.4 lm/W	
6		308 xx xy 832	SUPER-OH! xxx 83020 LED module DOWN-UP	11.0 W	715 lm	65.0 lm/W	
64	iGuzzini	M250_LENG TH1	Underscore 15 4.8W	4.8 W	700 lm	145.8 lm/W	390
1020	SICOM		LED	0.5 W	39 lm	78.0 lm/W	
85	SICOM		LED	0.5 W	80 lm	160.0 lm/W	
56	iGuzzini	M250 (1.0 M)_LX15	Ledstrip: flexible strip - 5m - LED blanco - 4.8W 425lm (1.0 m) - 3000K	4.8 W	106 lm	22.1 lm/W	
23	iGuzzini	MV82_LD23	Reflex: Fixed circular recessed luminaire - Ø 75 mm - warm white - flood optic - UGR<19 - 8W 1100lm - 3000K - CRI 90	10.1 W	856 lm	84.7 lm/W	
28	iGuzzini	N130_LD64	Reflex: wall-washer luminaire - Ø 125 mm - warm white - frame - 17W 2150lm - 3000K - CRI 90	18.9 W	1332 lm	70.5 lm/W	
7	iGuzzini	N135_LD74	Reflex: wall-washer luminaire - Ø 153 mm - warm white - frame - 28W 3300lm - 3000K - CRI 90	30.9 W	1815 lm	58.7 lm/W	

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza	Indice
8	iGuzzini	N236_LD38	Reflex: Fixed circular recessed luminaire - Ø125 mm - warm white - wide flood optic - UGR<19 - 22W 3050lm - 3000K	24.7 W	2469 lm	99.9 lm/W	
8	iGuzzini	N238_LD39	Reflex: Fixed circular recessed luminaire - Ø125 mm - warm white - wide flood optic - UGR<19 - DALI - 29W 3250lm - 3000K - CRI 90	31.7 W	2630 lm	83.0 lm/W	
14	iGuzzini	P234_LU24	Palco: warm white medium body spotlight - DALI ballast- flood optic - 36W 4100lm - 3000K - CRI 90	41.7 W	3190 lm	76.5 lm/W	
16	iGuzzini	P630_A06D	Palco: small body - Warm White DALI - spot optic - 26W 2800lm - 3000K - CRI 90	28.5 W	2056 lm	72.1 lm/W	
6	iGuzzini	Q630_B10A	Palco LV spotlight Ø 37 - spot beam - 8.1W 790lm - 3000K - CRI 90	9.6 W	473 lm	49.3 lm/W	
19	iGuzzini	Q636+MZ50_B16A	Palco LV spotlight Ø 51 - spot beam - 15W 1460lm - 3000K - CRI 90 - Refractor for elliptical distribution	15.9 W	817 lm	51.4 lm/W	