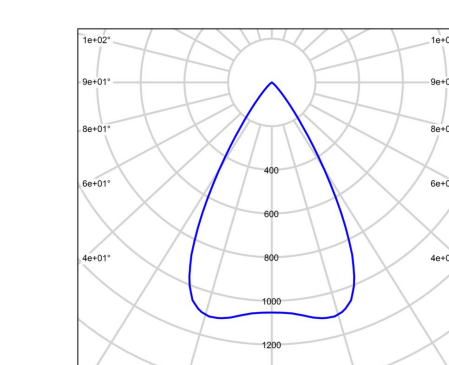
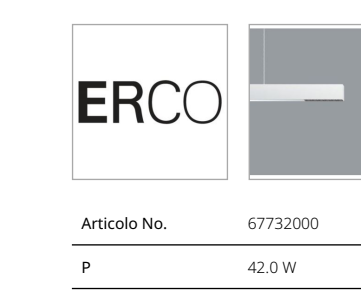


STUDIO ILLUMINOTECNICO DI UN PIANO TIPO DELL'EDIFICIO CILINDRICO

Proprietà	E (Nominale)	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Indice
Superficie utile (locale 17) (Illuminamento perpendicolare adattivo) Altezza 0.800 m, Zona marginale 0.000 m	526 lx (≥ 500 lx)	0.10 lx	1202 lx	0.000	0.000	50

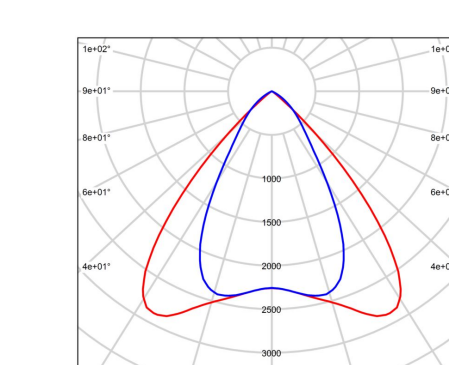
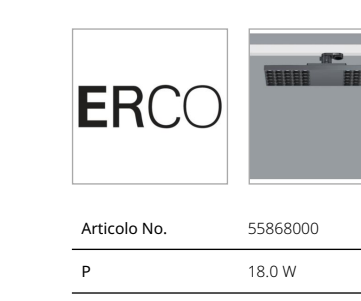
Φ<sub>ruote</sub>  
102370 lm  
P<sub>ruote</sub>  
1240.0 W  
Efficienza  
82.6 lm/W

ERCO Compar Pendeldownlight 2xLED 19W warm white



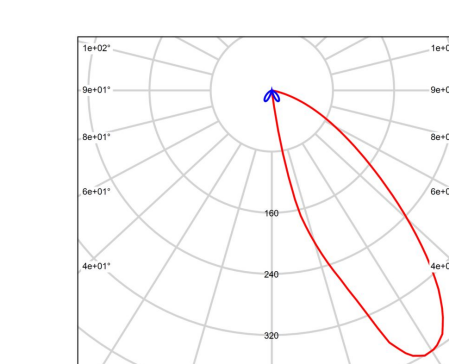
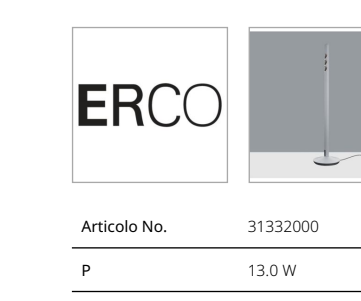
Numero 8 lampade ERCO Compar Pendeldownlight 2xLED 19 W warm white

ERCO Jilly Downlight oval wide flood 1xLED 15W warm white



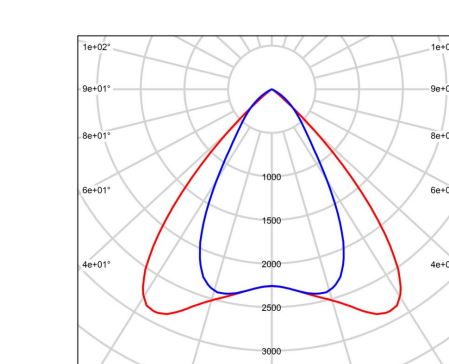
Numero 22 lampade ERCO Jilly Downlight oval wide flood 1xLED 15W warm white

ERCO Lucy Apparecchio da tavolo 1xLED 10W warm white

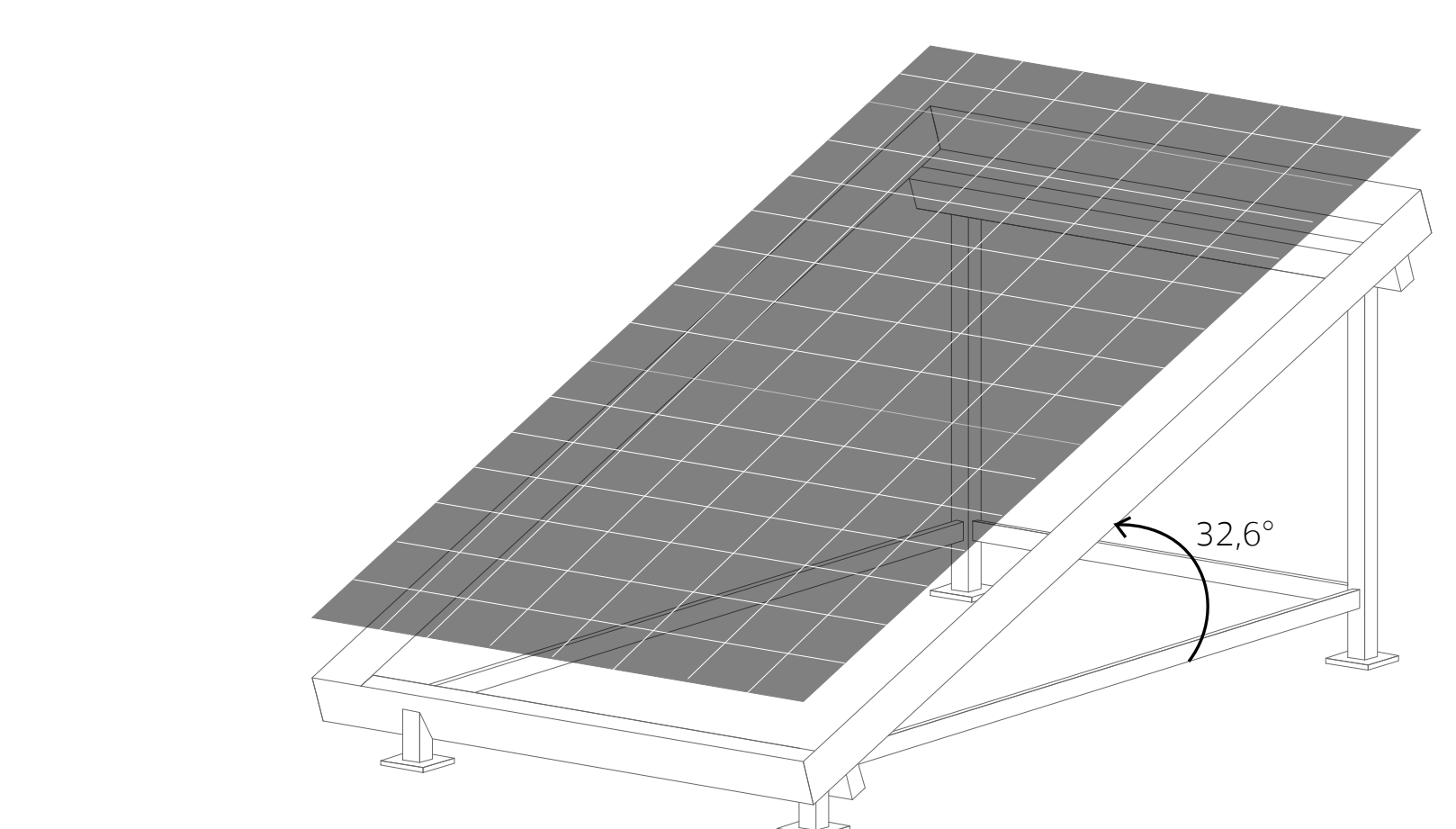
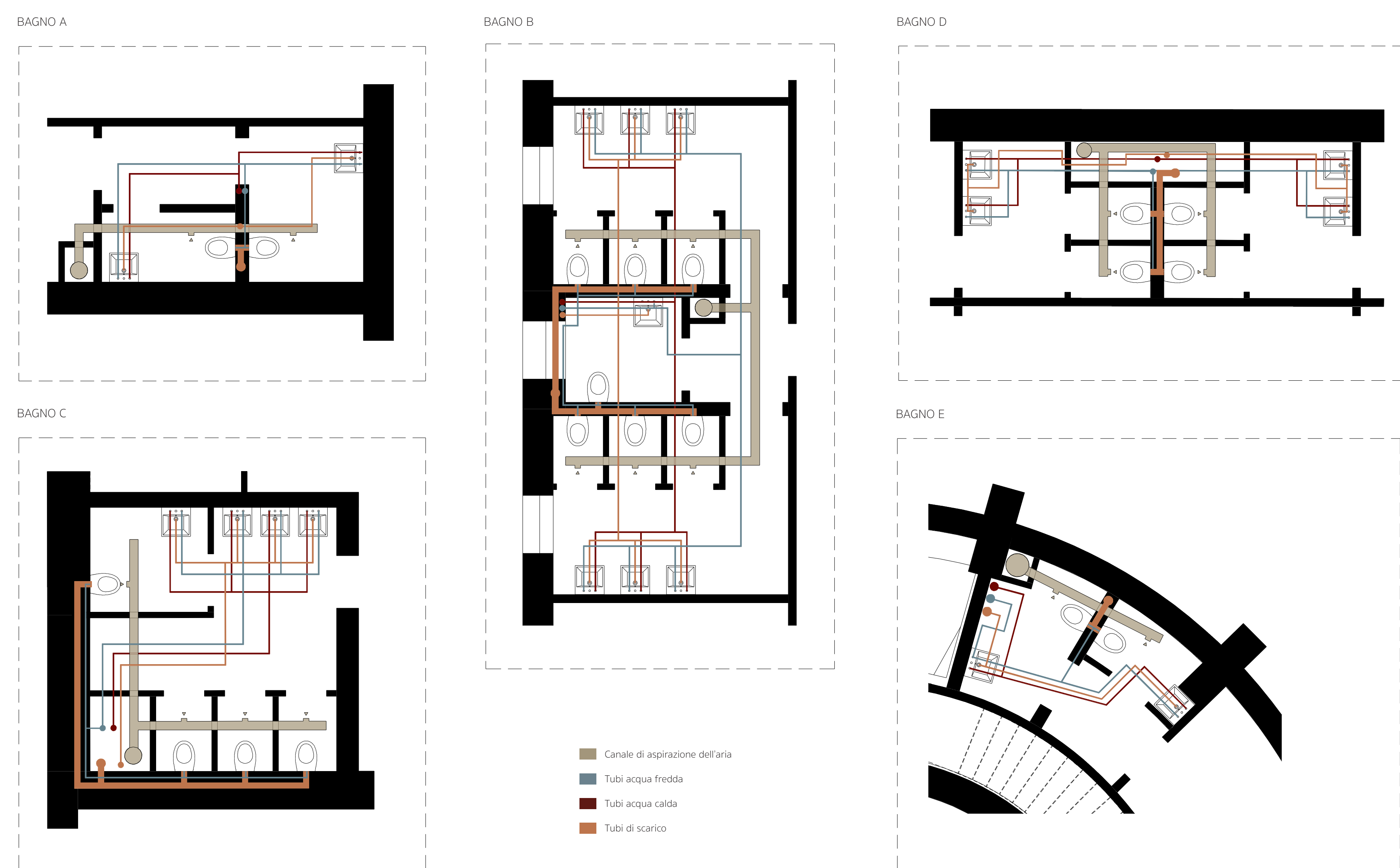


Numero 16 lampade ERCO Lucy Apparecchio da tavolo 1xLED 10W warm white

SIMES MINSLOT PARETE



Numero 4 lampade SIMES Minslot parete



Dettaglio del pannello fotovoltaico SUNPOWER | Scheda tecnica riportata nella relazione. I pannelli sono orientati a sud per ottenere il massimo apporto di luce solare diretta, con un'inclinazione di 32,6° - calcolati per ottenere la massima prestazione a Roma.

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA [APE] - estratto dal Software Termolog

**Servizi energetici presenti**

- Climatizzazione invernale
- Climatizzazione estiva
- Ventilazione meccanica
- Prod. acqua calda sanitaria
- Illuminazione
- Trasporto di persone o cose

**PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO**

La presente scheda indica la prestazione energetica globale dell'edificio in funzione dei fabbricati e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, al netto del rendimento degli impianti presenti.

**Prestazione energetica del fabbricato**

INVERNO	ESTATE

**Prestazione energetica globale**

Il presente edificio è stato classificato in base alla seguente classificazione:

**CLASSE ENERGETICA A4**

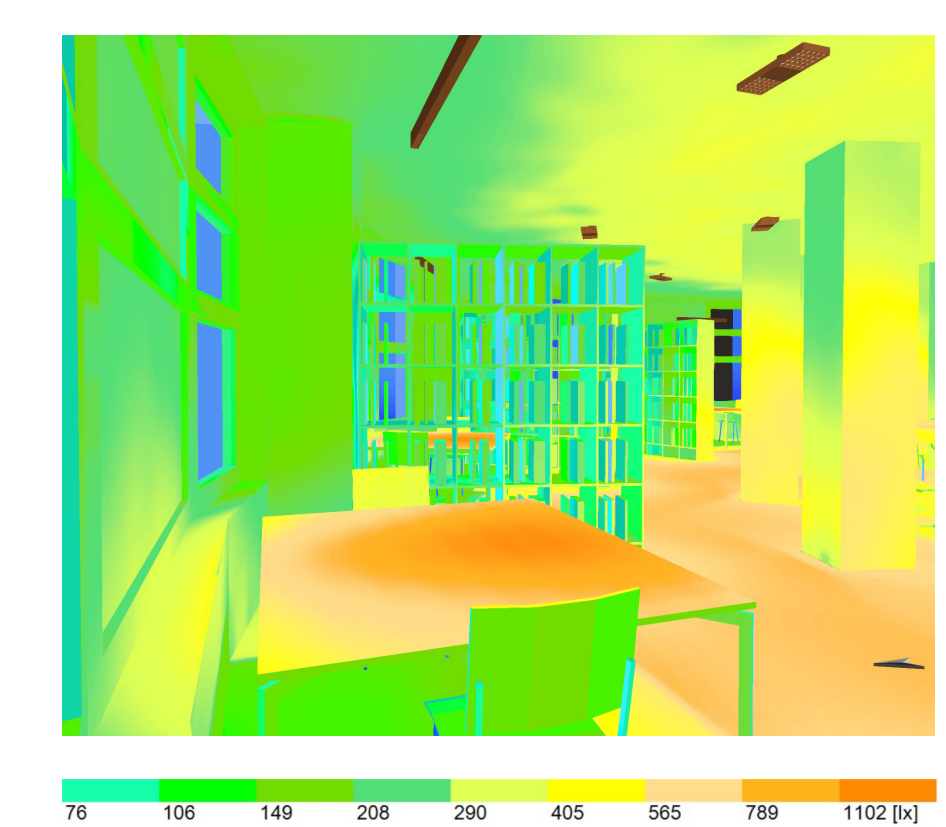
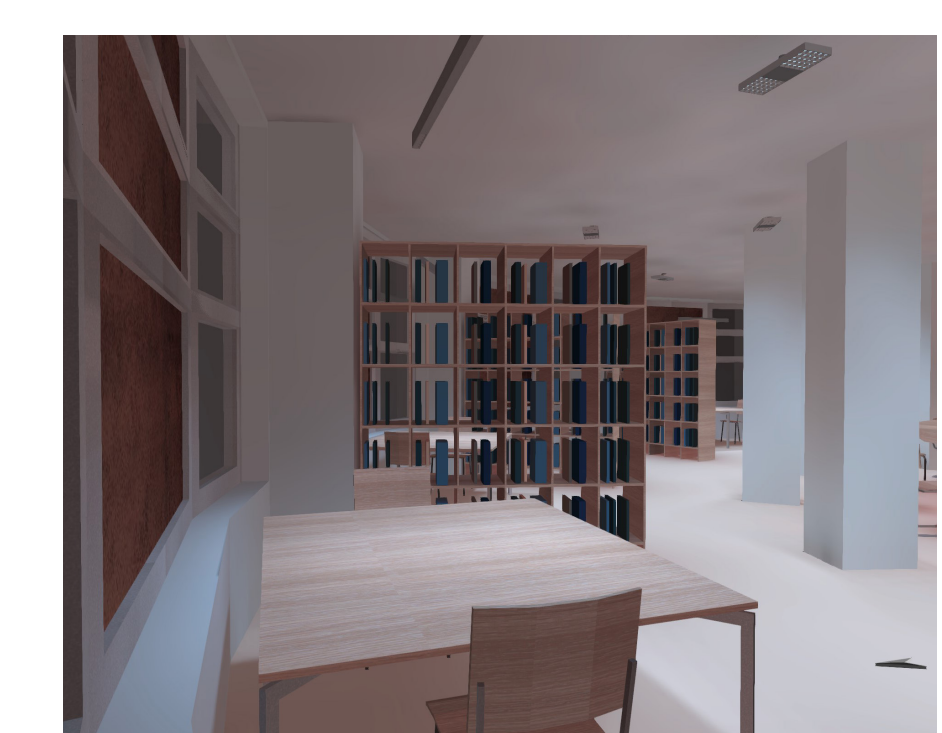
Il riferimento a questo edificio in base alla seguente classificazione:

**EP globale 44,2 kWh/m²/anno**

Se esente:

Se esente:

VERIFICA ILLUMINOTECNICA DELL' AREA DI UN COMPITO VISIVO (banco generico)



Proprietà	E (Nominale)	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>
Area del compito visivo 1 Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza 0.800 m, Area circostante 0.500 m	614 lx (≥ 500 lx)	374 lx	856 lx	0.61 (≥ 0.60)	0.44
Area circostante 1 Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza 0.800 m	472 lx (≥ 300 lx)	260 lx	789 lx	0.55 (≥ 0.40)	0.33
Zona di sfondo 1 Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza 0.000 m, Zona marginale 0.500 m	440 lx (≥ 100 lx)	105 lx	845 lx	0.24 (≥ 0.10)	0.12

