



# ELABORAZIONE DI UN PROGETTO

## ELEMENTI PRINCIPALI DELLA PROGETTAZIONE

Fondamentale nella progettazione illuminotecnica di un locale è un'illuminazione generale funzionale, in cui non sia il singolo apparecchio a definire un ambiente. Non deve essere l'apparecchio d'illuminazione in sé a dominare il locale, ma è questo a essere messo nella giusta luce, in modo che possa essere il cliente stesso a progettare l'illuminazione necessaria.

Nell'elaborazione di un progetto è necessario considerare numerosi fattori, interrelati fra loro: il lato economico, lo stile architettonico, le esigenze di diversi gruppi di utenti, la quota di luce naturale presente ecc. La progettazione valida deve perciò disporre di fatti reali e di una buona esperienza nel settore: in questa veste siamo a vostra disposizione.

### Valori d'illuminamento consigliati

Linee guida VDI 6008, Ambienti privi di barriere architettoniche idonei per disabili

IESNA, Recommended Practice for Lighting and the Visual Environment for Senior Living

Ambiente	Scenario luminoso	Intensità luminosa E [Ix]	Colore della luce	Tipo di illuminazione
Corridoi	Illuminazione giorno Altezza del pavimento (10 cm da terra)	200-300 Lux	bianco caldo/bianco neutro	diretta/indiretta
	Altezza degli occhi (140-160 cm da terra)	300-500 Lux (cilindrica)	bianco caldo/bianco neutro	diretta/indiretta
	Illuminazione notte altezza pavimento	50-100 Lux	bianco caldo/bianco neutro	diretta/indiretta
Sale di soggiorno	Illuminazione giorno altezza pavimento	200-500 Lux	bianco caldo/bianco neutro	diretta/indiretta
Camere	Luce per terapie Piano del letto (85 cm da terra)	300-500 Lux	bianco caldo/bianco neutro	diretta/indiretta, a seconda del tipo di terapia /illuminazione a due componenti
	Luce di lettura, luce da lavoro Piano del letto/di lettura (oppure luce aggiuntiva separata)	300-1000 Lux	bianco caldo/bianco neutro	diretta/illuminazione a due componenti
	Luce ad altezza pavimento	100-500 Lux	bianco caldo	diretta/indiretta
	Luce notturna e di orientamento ad altezza pavimento Luce notturna e di orientamento per il personale, altezza pavimento	50-100 Lux ca. 5 Lux	bianco caldo bianco caldo	indiretta indiretta
Bagni/Toilette	Per i residenti: illuminazione generale ad altezza pavimento e luce a tonalità colorata all'altezza del volto	200-500 Lux	bianco caldo/bianco neutro	diretta/indiretta