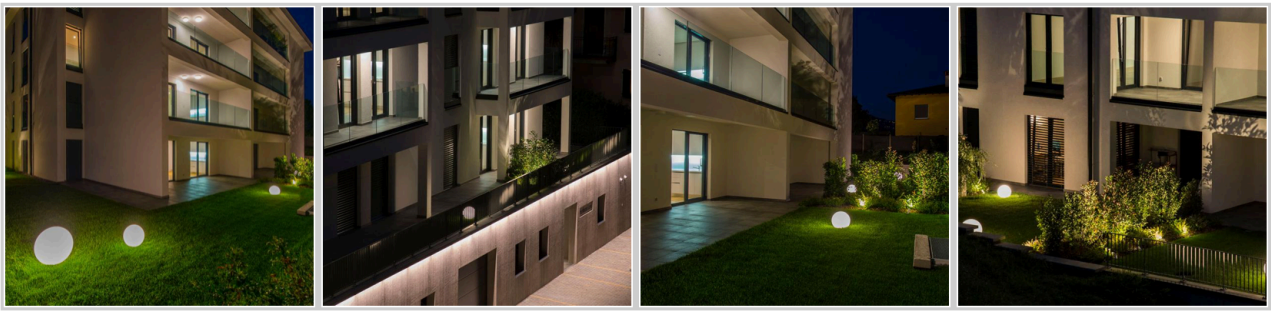
TECNOLOGIA LED ALL'AVANGUARDIA PER UN CENTRO RESIDENZIALE

A Vacallo, nel Canton Ticino, è stato recentemente ultimato il moderno centro residenziale Luce composto da 18 appartamenti disposti su tre piani per una superficie abitativa totale di 1450 metri quadri.

GLI ESTERNI

Il progetto illuminotecnico curato dal Lighting Designer Stefano Dall'Osso e dal suo team ha interessato principalmente l'esterno della struttura. La facciata è stata illuminata con apparecchi da soffitto/parete a sviluppo lineare, con emissione luminosa diffusa, una potenza di 20 W/m circa e temperatura colore bianco calda di 3000K e CRI ≥90. Nel giardino sono stati installati apparecchi sferici per outdoor, di diverso diametro (Ø 380 – Ø 550 mm), con una potenza di 5W – 19W e CRI≥93. Un tocco di design che ben si sposa con le linee semplici e moderne dell'architettura dell'edificio. Le logge degli appartamenti, infine, sono state illuminate con apparecchi da soffitto di forma circolare di due dimensioni con emissione luminosa diffusa, caratterizzati da diffusori di luce in vetro satinato, che richiamano le forme geometriche utilizzate per impreziosire l'area verde che circonda la residenza.



LE AREE COMUNI INTERNE

Questo progetto ha coinvolto anche alcune aree comuni interne, come l'atrio di ingresso e il vano scala comune a tutti e tre i piani dell'edificio. Qui le soluzione adottate sono state due: uno, di forma circolare, da incasso nel controsoffitto con emissione luminosa diretta con ottica a fascio largo e potenza di ca. 15 W e, uno, a sviluppo lineare da parete con emissione luminosa diffusa, diretta e indiretta e potenza di ca. 18 W/m. Entrambi hanno una temperatura colore di 3000K e un indice di resa cromatica CRI ≥90.

LED E COMFORT

Lo studio illuminotecnico dedicato al progetto ha voluto principalmente restituire all'edificio la sua immagine caratteristica anche durante le ore notturne. Per questo sono stati scelti apparecchi che, integrandosi perfettamente all'architettura, riescono ad evidenziare gli elementi strutturali rendendo il complesso Luce immediatamente riconoscibile. Tutte le sorgenti luminose impiegate, inoltre, sfruttano tecnologie LED di ultima generazione, garantendo un'illuminazione di qualità nel rispetto del comfort dell'individuo.

TAGGED: ILLUMINAZIONE A LED ILLUMINAZIONE RESIDENZIALE