



LED & CONTRACT

NUOVA LUCE PER LE FACCIATE DI UNA RESIDENZA PRIVATA DI PARADISO

Un restauro volto a riqualificare l'esterno della Residenza del comune svizzero del Canton Ticino, regalando al contesto urbano una nuova immagine

Perfettamente in linea con lo sviluppo dinamico di questa zona della città, il palazzo è stato rivisto in chiave contemporanea. Fondamentale dunque l'illuminazione progettata dal team SPLD di Stefano Dall'Osso con l'obiettivo di esaltare le forme dell'architettura rinnovata della Residenza, anche durante le ore notturne, trasformando così l'atmosfera circostante. Particolare cura e attenzione sono state rivolte alla scelta delle apparecchiature per l'impianto illuminotecnico, in conformità con le principali normative vigenti in termini di inquinamento luminoso. Le sorgenti luminose ad avanzata tecnologia LED garantiscono comfort visivo e rispetto ambientale, concorrendo al risparmio energetico, con una vita utile di circa 50.000 ore. Per evidenziare le facciate esterne del palazzo, è stata scelta un'illuminazione diretta dall'alto verso il basso che accompagna le linee architettoniche, rendendo impercettibile la sorgente luminosa, ma, al tempo stesso, distribuendo uniformemente la luce su tutta la facciata. L'apparecchio da parete a sviluppo lineare preposto è dotato di elettronica di funzionamento remota con possibilità di dimmerazione e una distribuzione luminosa diffusa con IP67, temperatura colore 3000 K

e indice di resa cromatica CRI ≥ 90 . Anche all'interno dei balconi sono stati scelti apparecchi illuminanti a sviluppo lineare, IP65, predisposti con l'obiettivo di ridurre l'inquinamento visivo e posizionati a soffitto nel solaio del balcone soprastante. Ne deriva così una luce contenuta e confinata all'interno dello spazio preposto, ad uso di chi abita il rispettivo appartamento, in modo da garantire piena libertà di utilizzo ad ogni utente, grazie anche al funzionamento remoto con possibilità di dimmerazione. La zona verso il parcheggio è segnalata da apparecchi illuminanti incassati tra il camminamento pedonale e le aree verdi. Un'illuminazione morbida e soffusa delinea il percorso per garantire la sicurezza durante il passaggio notturno. Ottenuta tramite apparecchi illuminanti IP67 a sviluppo lineare da incasso a parete, questa scelta illuminotecnica si basa su una tecnologia LED con una distribuzione luminosa diffusa che permette alla luce di spargersi sul piano orizzontale, senza risultare fastidiosa agli occhi. Gli apparecchi IP67 sono dotati di elettronica di funzionamento remota con possibilità di dimerizzazione. Inoltre, hanno temperatura colore 3000 K e indice di resa cromatica CRI ≥ 90 . Le palme, che seguono il

percorso pedonale di accesso alla Residenza, sono state valorizzate da incassi IP67 a terreno e antivandalo. Dalla forma circolare e con un corpo in alluminio, hanno una potenza di 12W e un'ottica orientabile di +/- 20° che dirige il fascio di luce direttamente lungo il fusto della pianta, diminuendo in altezza lungo i rami più alti. Gli apparecchi illuminanti sono in tecnologia Led con una distribuzione luminosa a fascio stretto. Hanno una temperatura colore di 3000 K e un indice di resa cromatica CRI ≥ 90 . Intesa come luce d'accento, l'illuminazione scelta valorizza le piante nei giorni festivi e in caso di eventi particolari. Lo spegnimento, programmato per le ore 22.00, fa in modo che non venga danneggiato il ciclo vitale della pianta e la proliferazione di esseri viventi che abitano gli spazi. L'intervento illuminotecnico curato da Stefano Dall'Osso e dal suo team, ha contribuito a riqualificare questa Residenza privata di Paradiso, rendendo l'atmosfera accogliente e funzionale. La luce diventa la protagonista nella riqualificazione e ristrutturazione di edifici esistenti, capace di creare un'immagine complementare alle strutture architettoniche e facendone così emergere le peculiarità e le caratteristiche migliori.