

SPECIALE **LED**

INTERNATIONAL LIGHTING  
NEWS AND DESIGN MAGAZINE

RIVISTA INTERNAZIONALE  
DI TECNICA E DESIGN DELLA LUCE

# italian LIGHTING







## LA CITTÀ SOTTO UNA NUOVA LUCE: L'ILLUMINAZIONE DI VIALE STAZIONE A BELLINZONA

Il nuovo progetto illuminotecnico diventa l'elemento caratterizzante di una affascinante città svizzera quale Bellinzona. L'illuminazione di Viale Stazione è infatti un progetto di urban embellishment sotto la guida del Dicastero Opere Pubbliche della Città di Bellinzona. Il nuovo impianto d'illuminazione consentirà alla cittadinanza di vivere pienamente la parte bassa di Viale Stazione anche durante le ore serali, prolungando il piacere di frequentare lo spazio architettonico dopo il tramonto. Durante la sera e la notte, infatti, la nuova luce consentirà di mostrare immagini, scorci, visuali che durante il giorno risultano inaspettate: in questo modo, verrà regalata a cittadini e turisti una splendida ed ineguagliabile occasione per percepire il contesto cittadino in modo diverso. Il nuovo progetto illuminotecnico, realizzato tramite prodotti B LIGHT, grazie ai molteplici scenari luminosi previsti darà una

nuova connotazione estetica valorizzando il luogo architettonico, caratterizzato inoltre dalla capacità di emozionare i fruitori della stazione ed i passanti. In particolare, si è mirato a mettere in evidenza i focus principali del viale: la strada, le panchine, il marciapiede, gli alberi. Linear Tube 112 Slim - apparecchio lineare modulare a LED, dimmerabile e dall'elevato flusso luminoso, in grado di fornire un'illuminazione radente - è stato scelto per illuminare le panchine: posizionato sotto la seduta, crea un particolare effetto galleggiamento, che mette così in risalto l'elemento di arredo urbano. Inserto DO - apparecchio lineare carrabile e modulare da incasso a pavimento, perfetto per creare un effetto "tappeto luminoso" - è stato invece impiegato sia sotto gli alberi, che lungo il marciapiede. Le diverse lunghezze degli inserti di luce sono state stabilite tenendo conto degli spazi individuati dalla caditoia

per quanto riguarda l'installazione sotto gli alberi, con la finalità di porre in evidenza gli elementi verdi, e della lunghezza delle pietre, per quanto riguarda l'installazione a terra. Il nuovo impianto sarà gestito e controllato da un sofisticato sistema di gestione che tramite segnale DMX consentirà di creare diversi scenari luminosi dando origine a "multipli" dello spazio architettonico; inoltre, in particolari occasioni dell'anno, sarà possibile personalizzare le regie luminose in funzione del calendario degli eventi. Una nuova luce per rendere sicuro e piacevole da vivere uno spazio di aggregazione che, in assenza di un'adeguata illuminazione, potrebbe trasformarsi in un luogo insidioso e pericoloso: la nuova illuminazione di Viale Stazione fornirà invece un valore aggiunto a tutta la Città di Bellinzona, stimolando la frequentazione della zona e incentivando lo sviluppo delle attività sociali e commerciali.







## THE CITY UNDER A NEW LIGHT: THE LIGHTING OF VIALE STAZIONE IN BELLINZONA

The new lighting project becomes a characteristic feature of a charming Swiss city, Bellinzona. The lighting of Viale Stazione is a urban embellishment project, led by the City of Bellinzona Public Works Department. The new lighting system will allow the citizens to fully live the lower part of Viale Stazione even during evening hours, extending the enjoyment of frequenting this architectural space after the sun sets. In fact, during the evening and night hours, the new light will be able to show images, glimpses, views unexpected by day: in this way, citizens

and tourists will be treated to a wonderful and incomparable occasion to perceive the city context in a different way. Thanks to the multiple lighting sets provided for the new light design, powered by the products of B LIGHT, will be a strong element of beauty enhancement for this architectural place, able to move passengers and tourists. In particular, the project aimed at focusing on the main features of Viale Stazione: the street, the benches, the sidewalk, the trees. Linear Tube 112 Slim - a linear modular luminaire, compact and dimmable, with a po-





werful wash of light - was selected to illuminate the benches: placed underneath the seat, it creates an unusual floating effect that draws attention to this street furniture element. Inserto DO - a drive over, in-ground, linear marker light, ideal for in-ground details and to create a "luminous carpet" effect - was installed both below trees and along the sidewalk. The different lengths of the luminous inserts were determined taking account of the spaces traced by gully gratings as for the installations below the trees, in order to highlight green elements, and of the length of stones. The new structure will



by managed by an advanced DMX-signal system will allow the creation of multiple luminous sets, thus originating multiples of the same architectural space; moreover, in particular times of the year, it will be possible to create custom luminous settings, depending on the calendar. A new light to make safe and enjoyable a meeting point that, without an adequate lighting, could become dangerous: the new lighting of Viale Stazione will supply an added value to the whole City of Bellinzona, stimulating the presences in this area and promoting the development of social and commercial activities.