



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

PARCO CAVALIERI DI VITTORIO VENETO

TRILUX e Iren Smart Solutions
trasformano un parco storico in uno
“Smart Place” academic work, Italia

Parco cavalieri di vittorio veneto

TRILUX e Iren Smart Solutions trasformano un parco storico in uno “Smart Place”academic work

TRILUX, in collaborazione con Iren Smart Solutions, illumina il parco antistante il Palasport di Torino con ConStela 19 LED.



Indirizzo

Corso IV Novembre,
10134 Torino, Italia

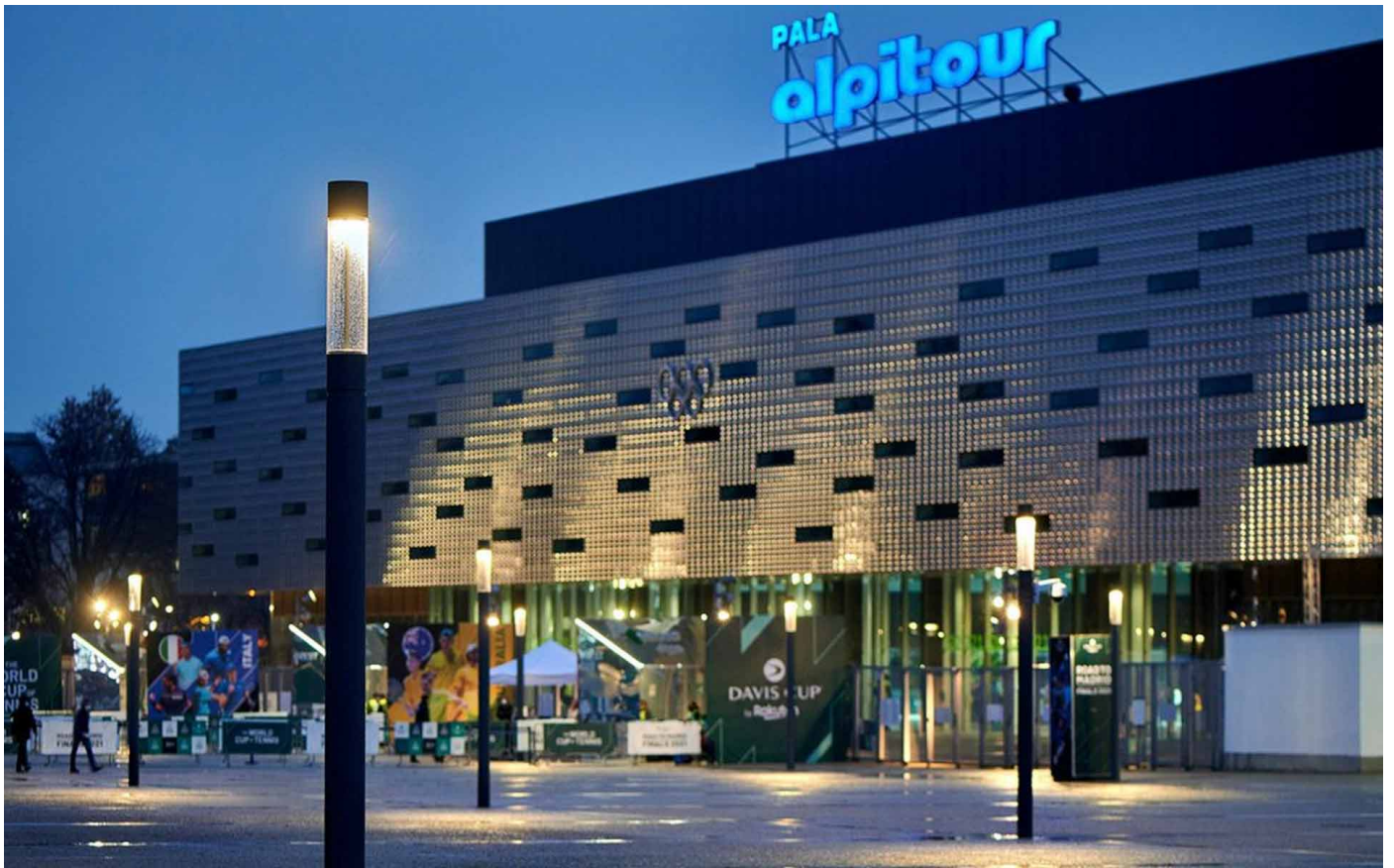


Foto

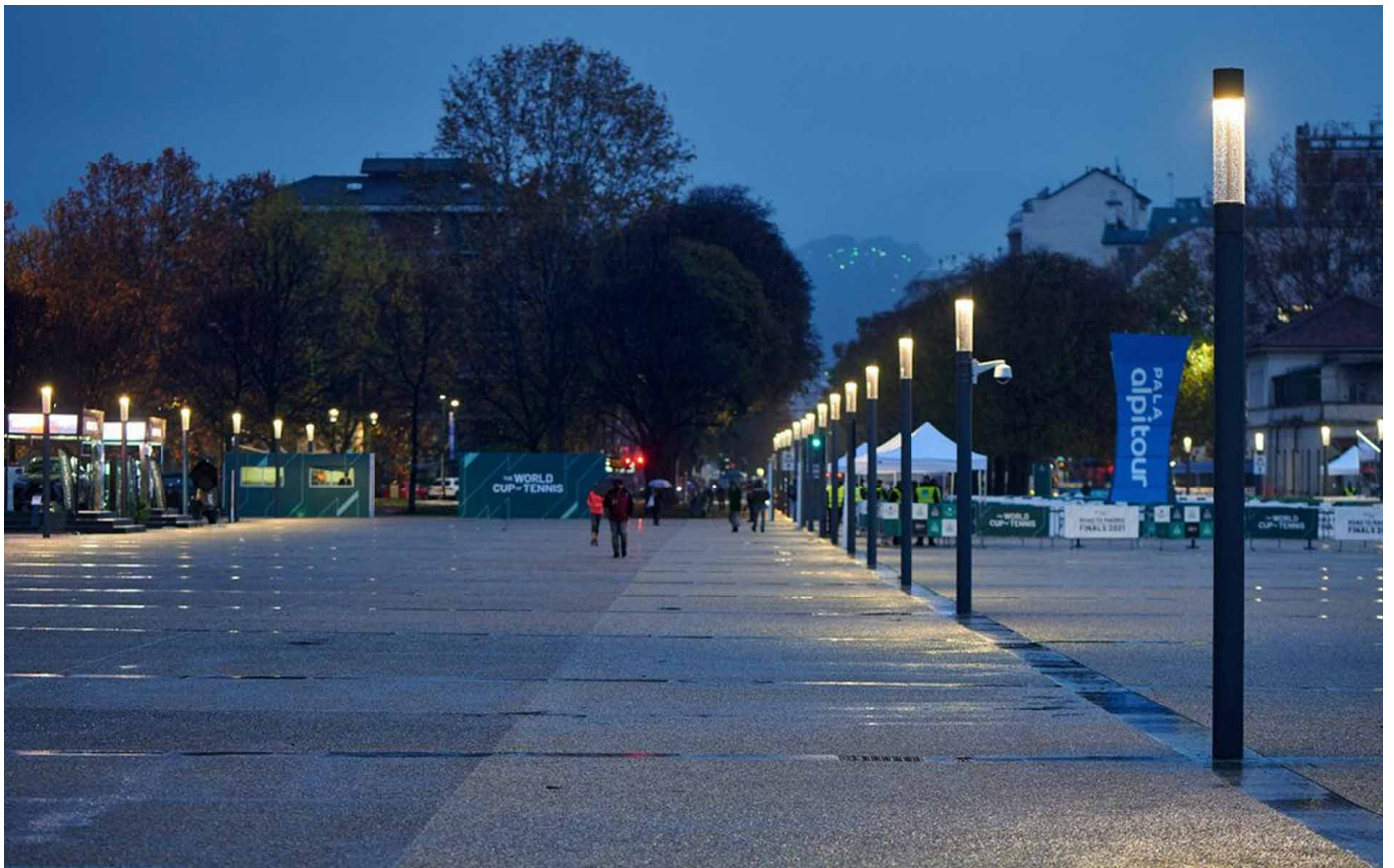
Piero Annoni

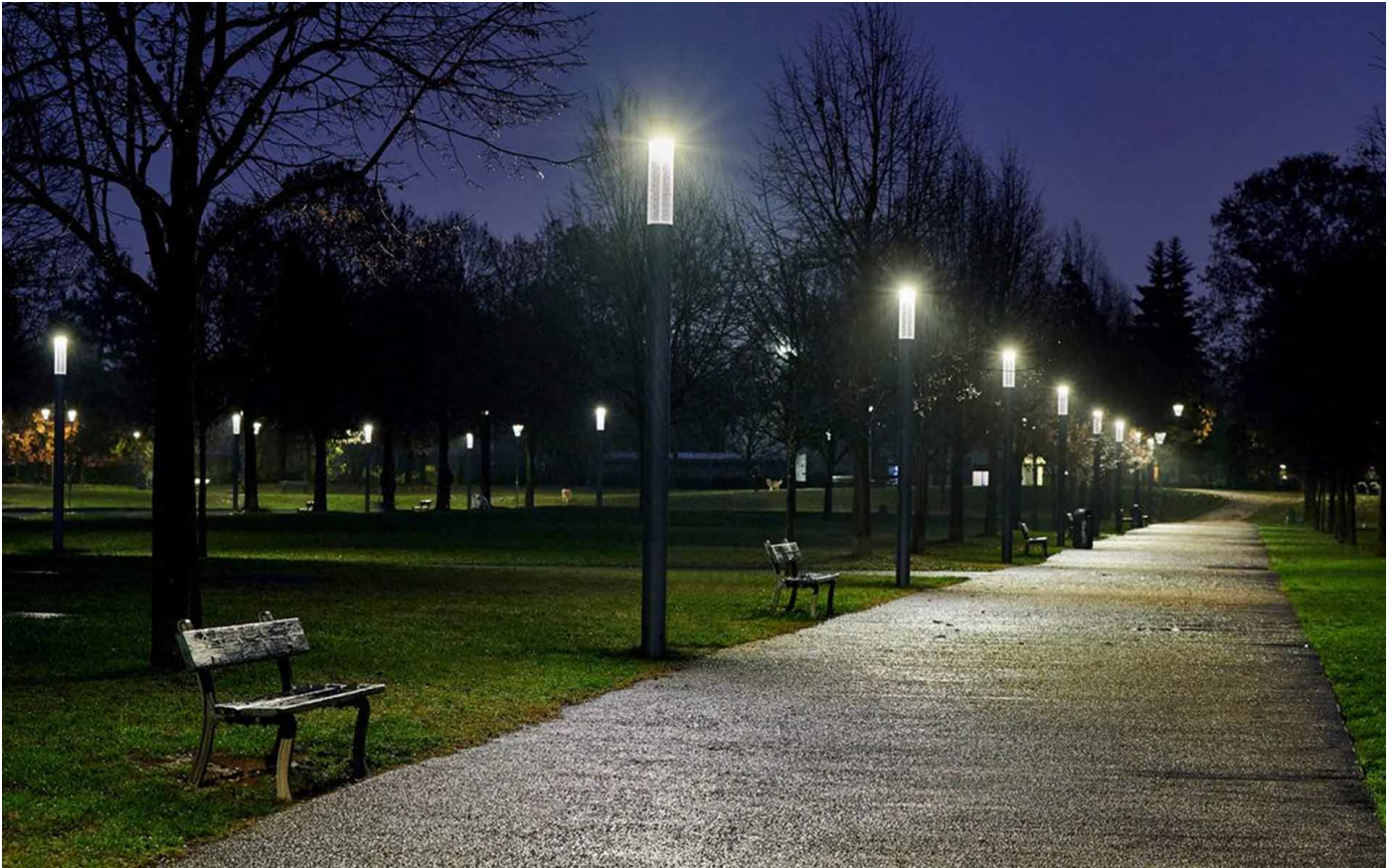
Storia

Il Parco Cavalieri di Vittorio Veneto, meglio conosciuto dai Torinesi come Piazza d'Armi, è un luogo ricco di storia. Realizzato agli inizi del 1900, fu utilizzato per scopi militari ed è rimasto in funzione fino al 1971, anno in cui venne ceduto dalle autorità militari al Comune di Torino. Dopo un primo intervento di riqualificazione, nel 1974 venne inaugurato l'attuale Parco dei Cavalieri di Vittorio Veneto. Nel 2006, in occasione delle Olimpiadi invernali, l'area è stata sottoposta ad un'ulteriore ristrutturazione. L'intervento, oggetto di un concorso internazionale, ha riguardato il parco e la costruzione del villaggio Paraolimpico. La progettazione, curata dall'architetto Arata Isozaki, comprende il complesso composto dal palasport Olimpico, dal Palazzo del Nuoto e dal Parco Cavalieri di Vittorio Veneto. Il parco si estende su una superficie di oltre 40 mila mq, con un grande prato proprio di fronte al Palasport Olimpico. Antistanti lo Stadio Olimpico spiccano i “Punti di vista”, le tre colonne bronzee dello scultore Tony Cragg realizzate proprio in occasione dei Giochi Olimpici invernali. Oggi è uno degli spazi verdi pubblici più grandi della città, dotato di vie alberate e una pista ciclabile.







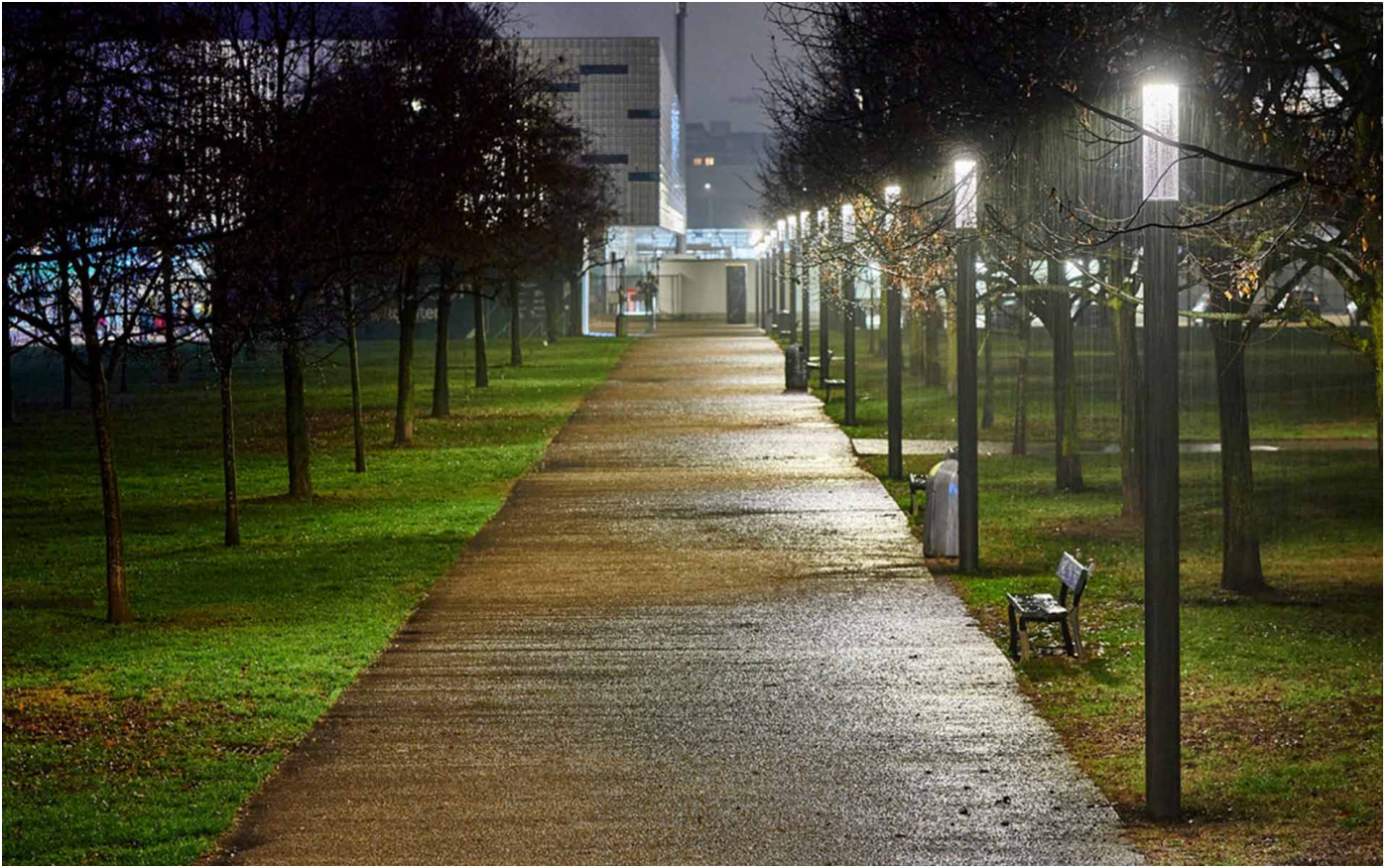


Curiosita'

L'11 marzo del 1900, sul campo della vecchia Piazza d'Armi, si disputò il primo derby della mole, vinto dal Football Club Torinese per 1 a 0 sulla Juventus, alla sua prima partita ufficiale nell'allora campionato federale.

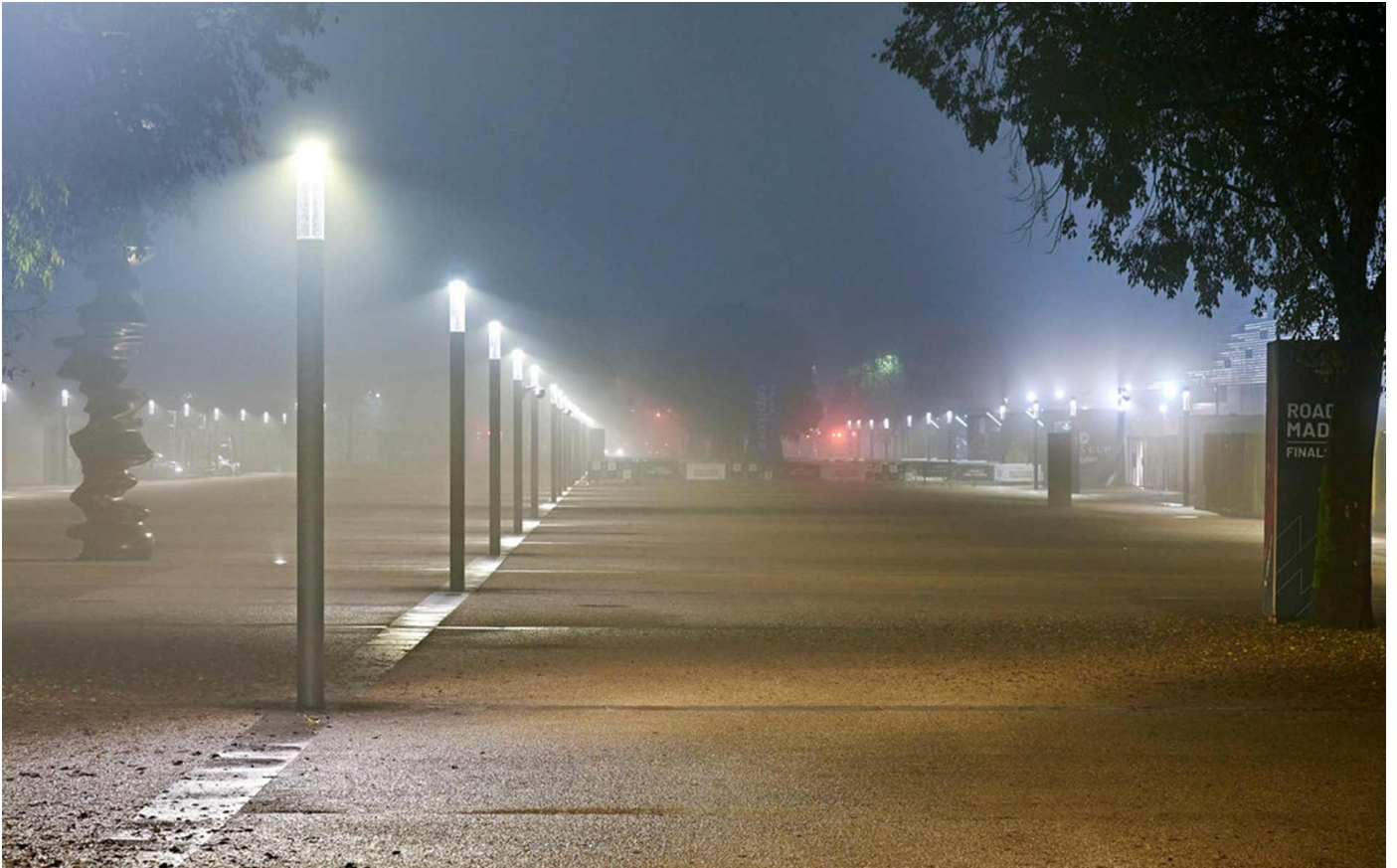
Progetto

Nell'ottica di un ambizioso processo di riqualificazione energetica della città di Torino, il Gruppo Iren ha iniziato un percorso di investimenti con l'obiettivo di rendere la città più green entro il 2030. Le tre aree di intervento principali si sviluppano su Green, Local e Quality. Nello specifico, il progetto di riqualificazione del Parco Cavalieri di Vittorio Veneto ha riguardato la sostituzione dell'impianto di illuminazione esistente con la soluzione a LED ConStela 19 di TRILUX. L'intervento è stato eseguito nei giorni immediatamente precedenti lo svolgimento delle ATP Finals di Tennis, un evento molto atteso dalla città di Torino.

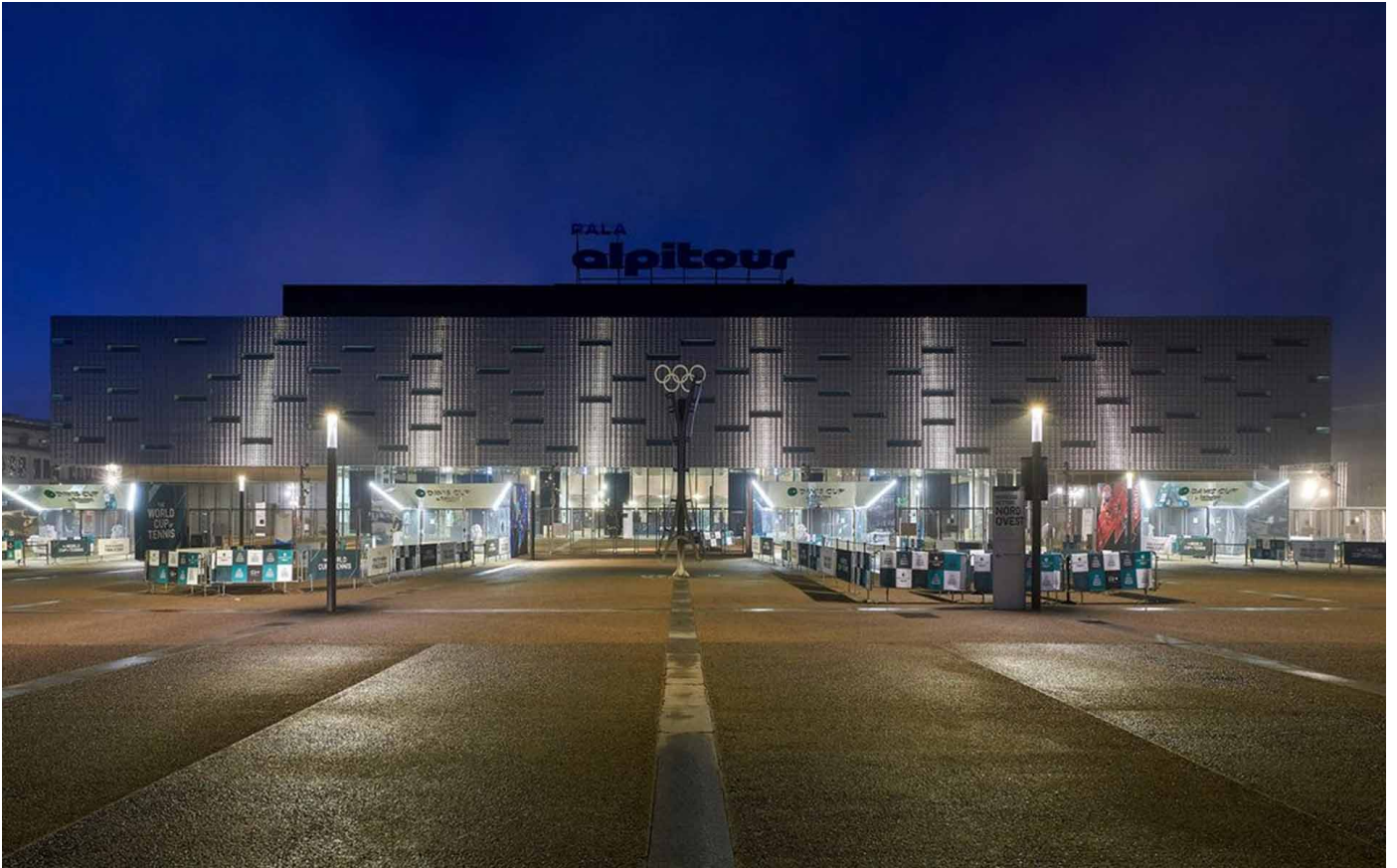


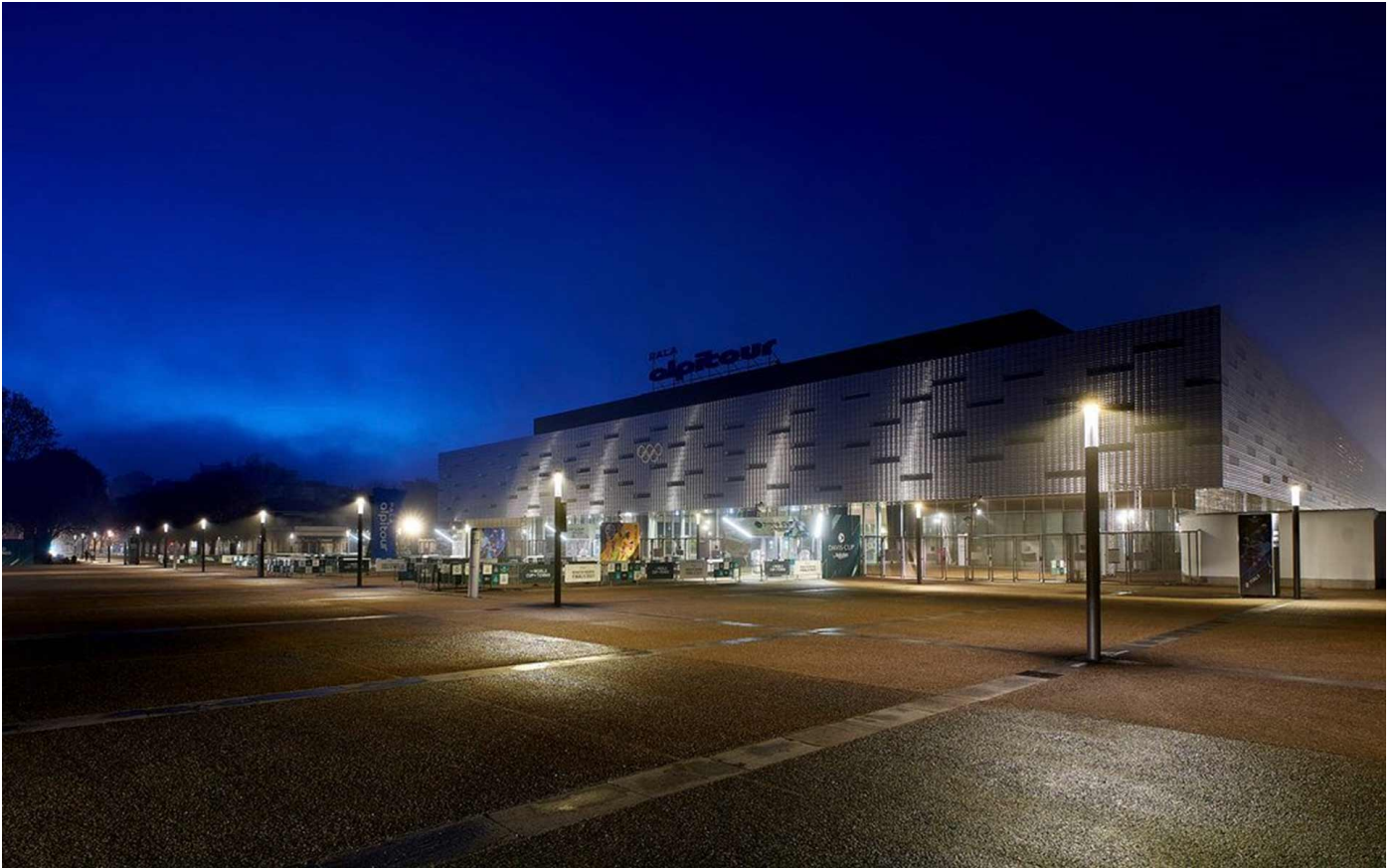






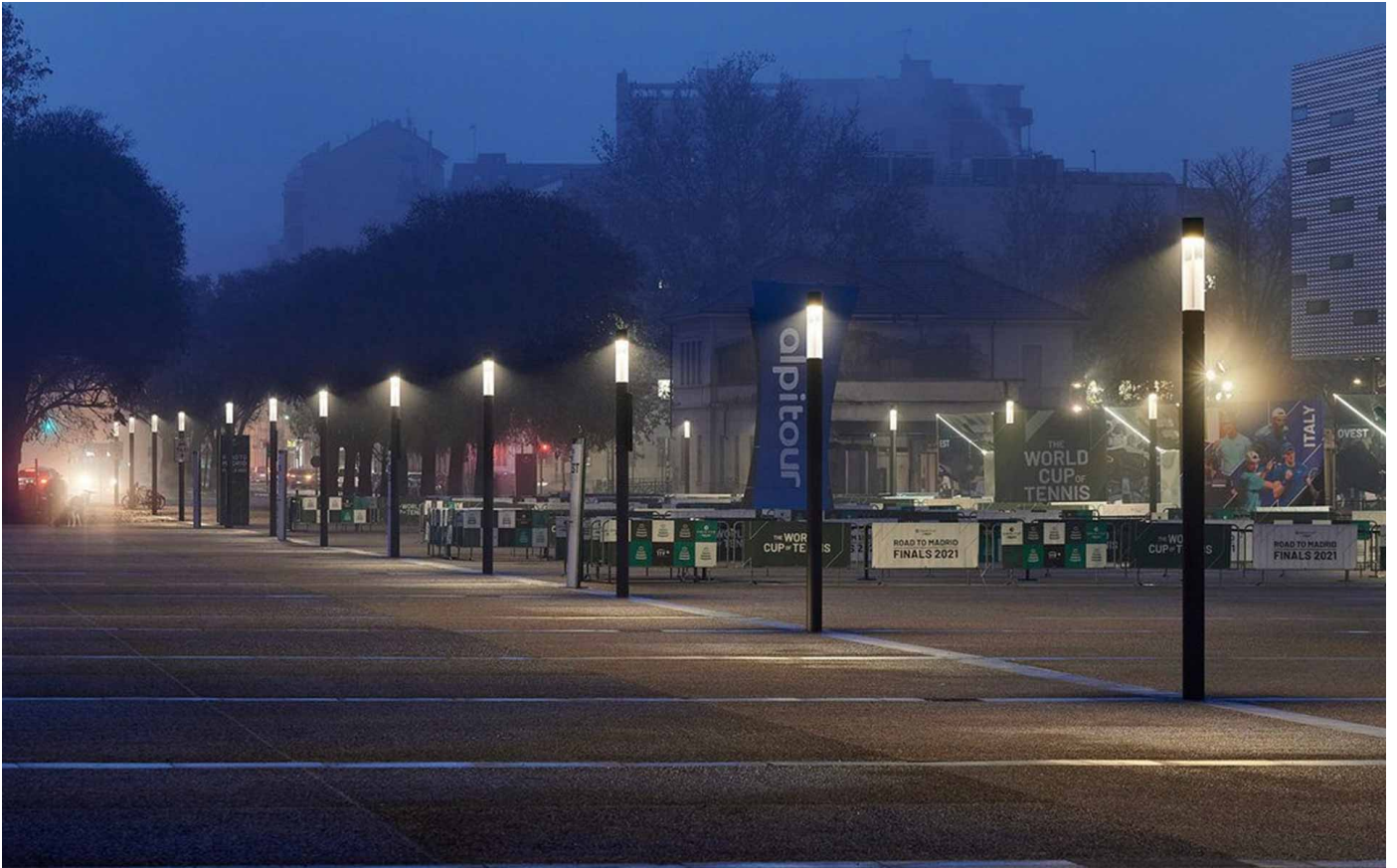


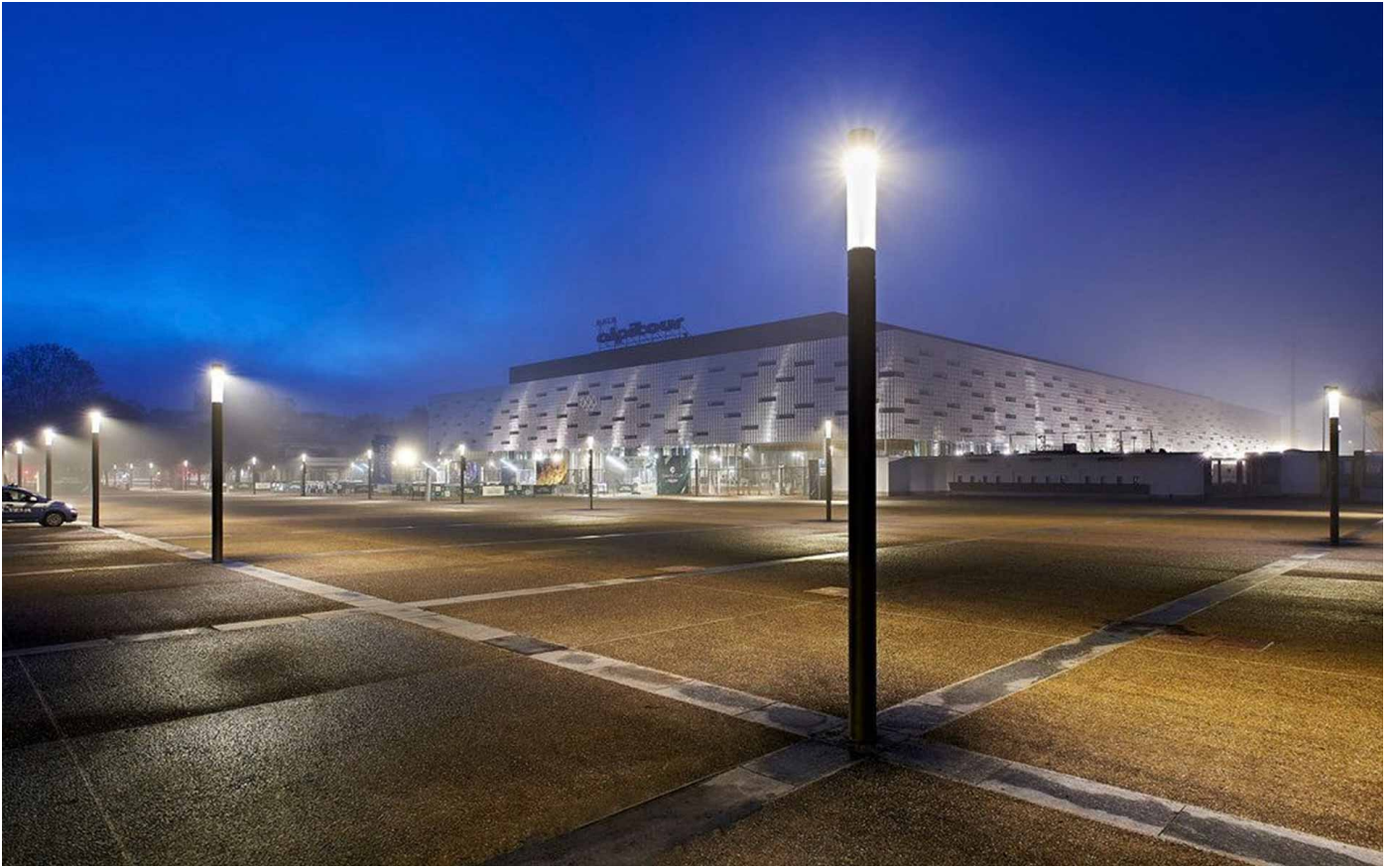






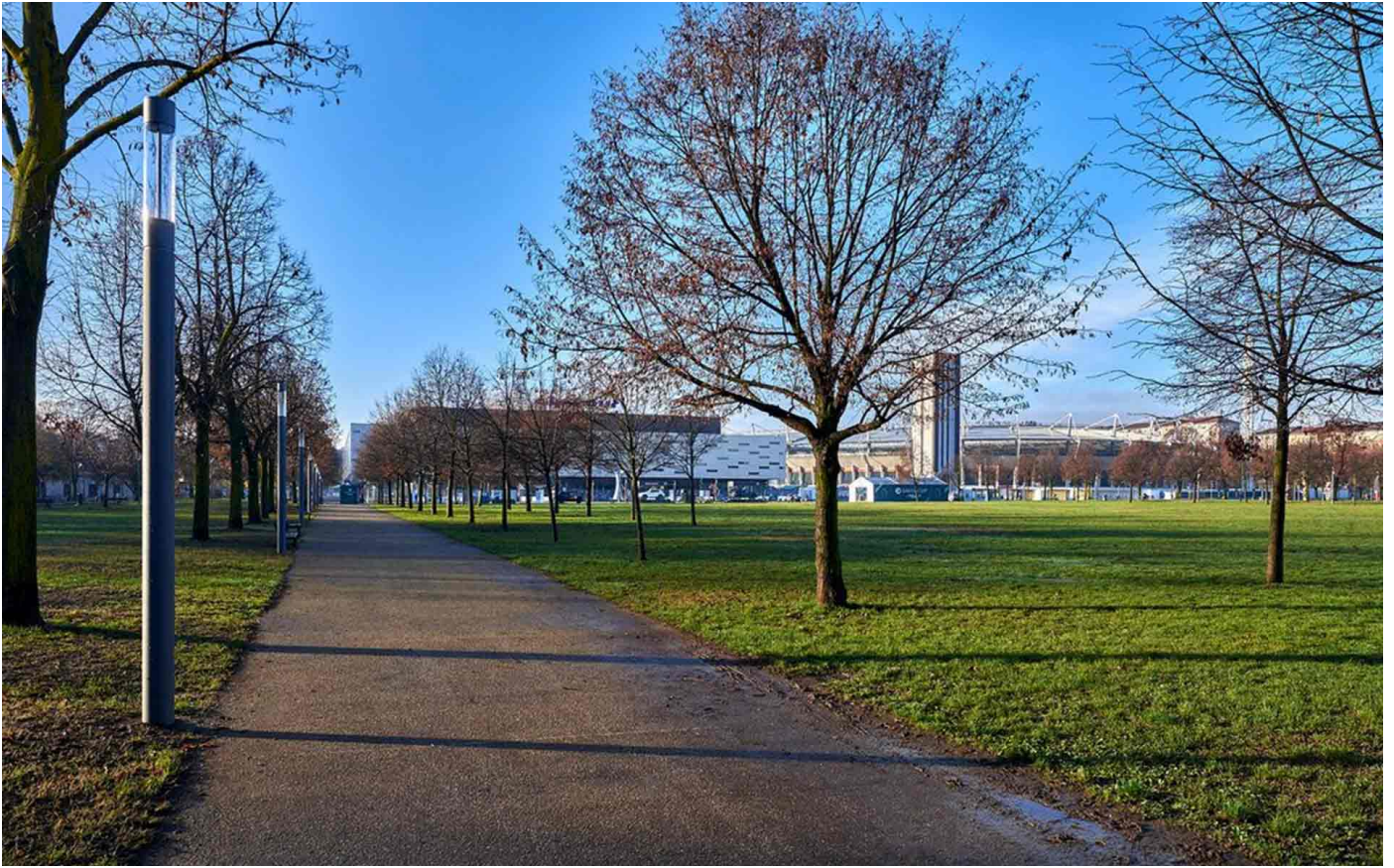
















Soluzione installata

L'area è stata illuminata con la soluzione outdoor ConStela 19 LED. Dotata del sistema ottico con lenti MLT (Multi Lens Technology), ConStela permette di adattare facilmente e con grande precisione la distribuzione della luce alle condizioni in loco, grazie alle 20 lenti disponibili ottimizzate al computer.

Disponibile in due altezze, il sistema modulare a colonna luminosa permette di integrare l'apparecchio in modo ideale nell'assetto urbanistico. L'ampia scelta di moduli funzionali, quali webcam, wi-fi, altoparlanti, monitor, stazioni di ricarica per veicoli elettrici, rende le possibilità di impiego dell'apparecchio quasi illimitate. La speciale verniciatura antigraffiti rende l'apparecchio inattaccabile contro vernici e adesivi.

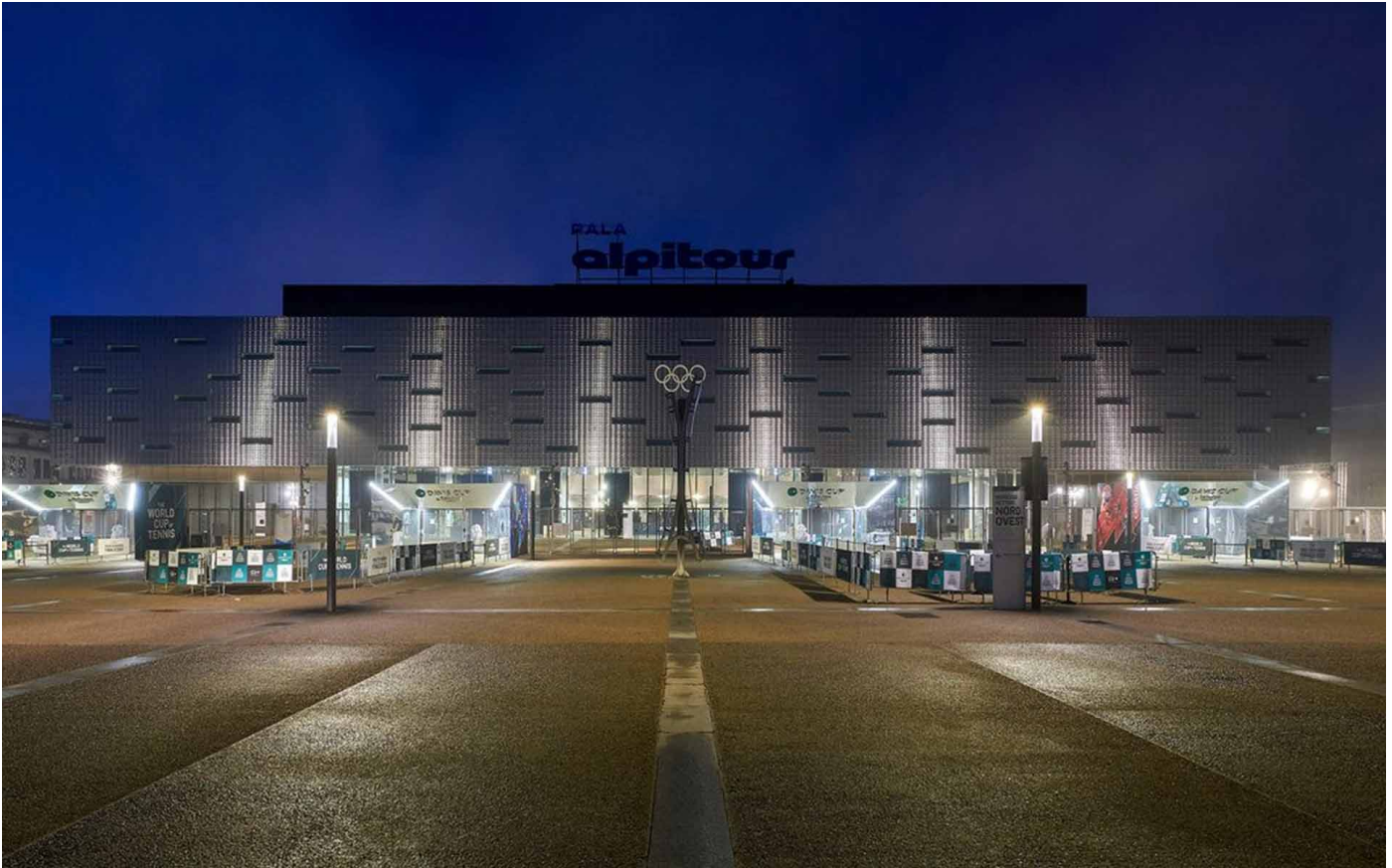


FUTURE-PROOF AND INDIVIDUAL SMART CITY SOLUTIONS



L'EFFICIENZA È UN BUON INIZIO, MA È SOLO UN ASPETTO

La riqualificazione degli impianti convenzionali con soluzioni a LED riduce i costi energetici fino al 74%. Il potenziale è ancora maggiore quando gli apparecchi sono collegati in rete in un sistema intelligente. L'uso di sensori e profili di dimmerazione contribuisce a ridurre ulteriormente il consumo energetico complessivo fino all'80%. Allo stesso tempo, l'illuminazione si attiva solo quando è veramente necessaria. Questo riduce l'inquinamento luminoso. Un ottimo esempio per comprendere il concetto di soluzione di illuminazione intelligente è la cosiddetta "luce di accompagnamento", che guida i passanti con un corridoio luminoso durante il loro percorso notturno.



BEYOND LIGHTING

ConStela LED 19 è una soluzione Smart Ready. Il più grande potenziale dell'illuminazione connessa in rete si trova in realtà al di là dei compiti di illuminazione. Grazie alla sua presenza negli spazi pubblici, la rete di illuminazione crea l'infrastruttura perfetta per applicazioni IoT smart. Gli apparecchi di illuminazione fungono da provider e forniscono l'alimentazione ai componenti. I componenti Smart City sono integrati negli apparecchi tramite interfacce IoT e possono scambiare i loro dati attraverso la rete di illuminazione. ConStela LED 19 fa un ulteriore passo avanti. TRILUX ha sviluppato un ampio portfolio, in costante crescita, di moduli IoT "chiavi in mano". I moduli Smart City possono essere integrati facilmente nella colonna secondo il principio modulare, garantendo flessibilità e mantenendo invariato il design.

ALTRE IMMAGINI

