



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

PARCO CAVALIERI DI VITTORIO VENETO

TRILUX en Iren Smart Solutions maken
van historisch park een “smart place”,
Italië

Parco Cavalieri di Vittorio Veneto

TRILUX en Iren Smart Solutions maken van historisch park een “smart place”

TRILUX en Iren Smart Solutions maken van historisch park een “smart place”

**Adres**

Corso IV Novembre,
10134 Torino, Italië

**Foto's**

Piero Annoni

**Lichtplanner**

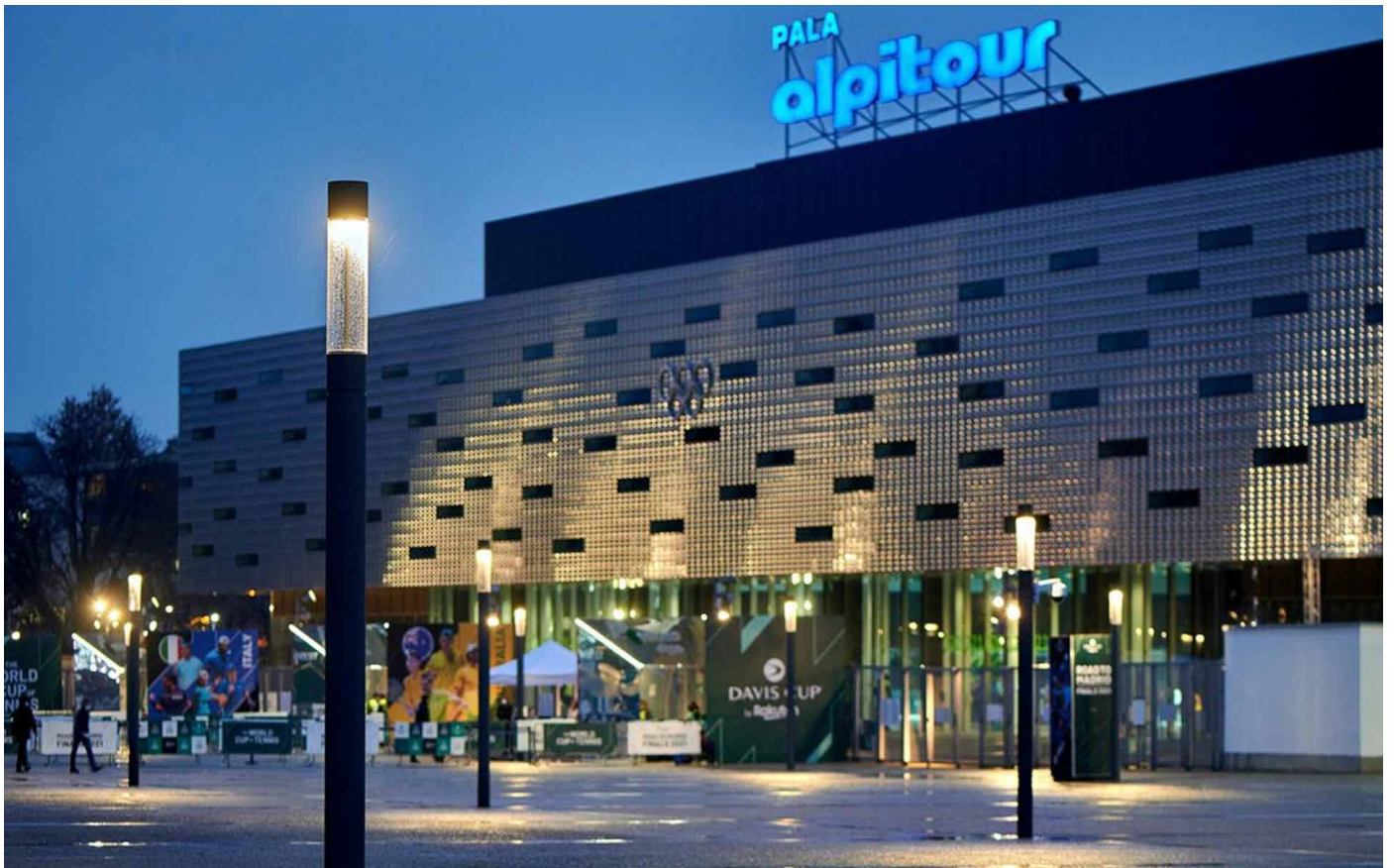
TRILUX

Geschiedenis ontmoet moderniteit in Italië

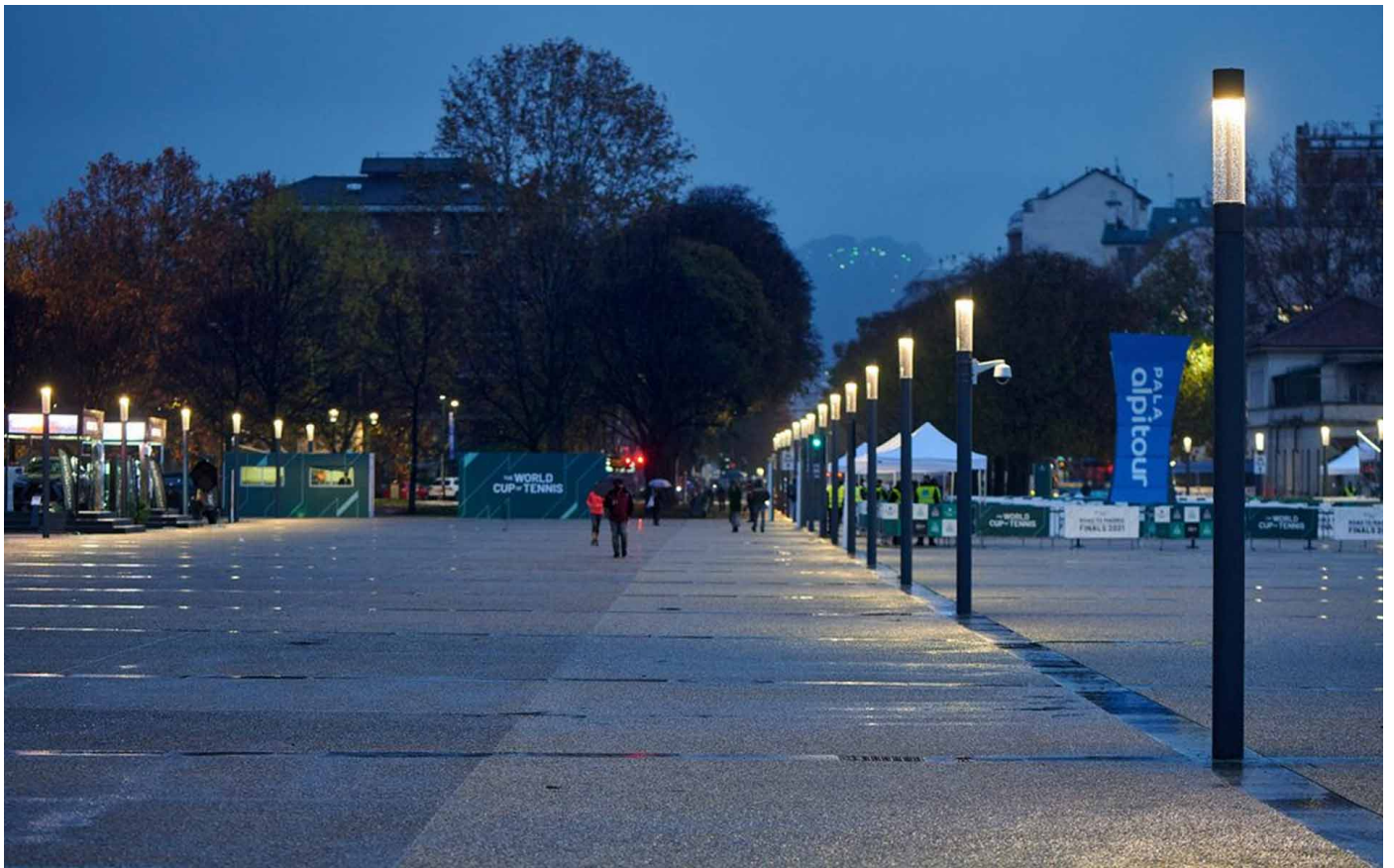
Het park “Parco Cavalieri di Vittorio Veneto”, door de inwoners van Turijn ook wel “Piazza d’Armi” genoemd, is een belangrijke historische plek in Italië. Het werd begin 1900 gebouwd en tot 1971 voor militaire doeleinden gebruikt. Na een eerste verbouwing werd het Parco dei Cavalieri di Vittorio Veneto in 1974 ingehuldigd. Ter voorbereiding op de Olympische Spelen in Turijn werd het terrein in 2006 verder gerenoveerd en verfraaid. Het project, ontworpen door architect Arata Isozaki, omvatte een complex bestaande uit een Olympisch stadion, een overdekt zwembad en het Cavalieri di Vittorio Veneto park. Met een oppervlakte van meer dan 40.000 vierkante meter is het park een van de grootste openbare groene ruimtes in het stadscentrum.

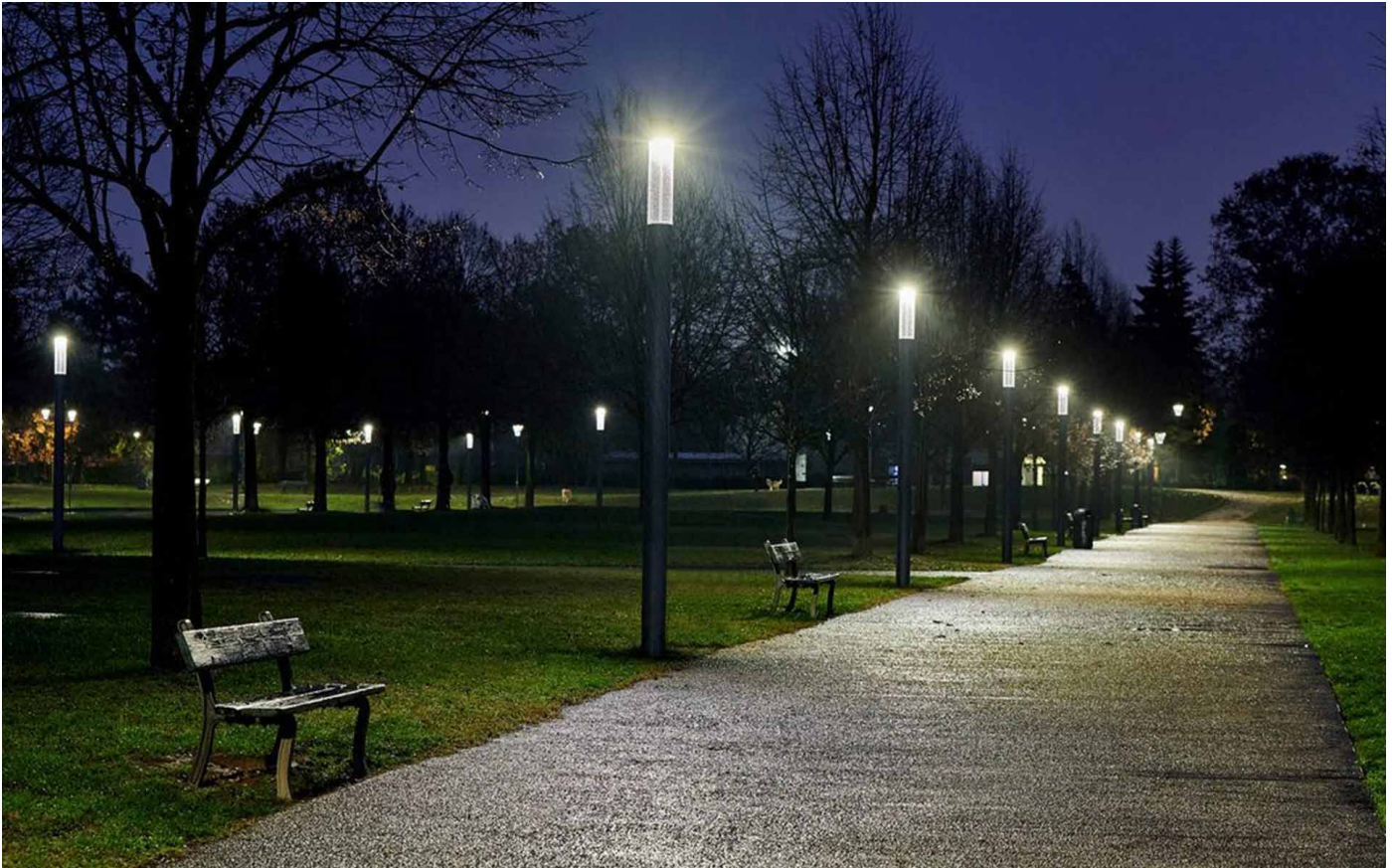
Het project: efficiëntie ontmoet design

Als onderdeel van een uitgebreid project om de stad Turijn te herontwikkelen, heeft de Iren Group een investeringsplan aangekondigd met als doel de stad groener te maken tegen 2030. De belangrijkste interventiegebieden zijn: Groen, Lokaal en Kwaliteit. In het bijzonder hield het renovatieproject in Parco Cavalieri di Vittorio Veneto voor TRILUX de vervanging in van de bestaande verlichtingssystemen door een toekomstbestendige en efficiënte verlichtingsoplossing. Een duidelijk geval voor de ConStela 19 LED: Wat de vereisten betreft, was de ConStela 19 LED de perfecte oplossing om te voldoen aan de verschillende eisen voor een algemene coherente verlichting. Naast de decoratieve aspecten van de mast overtuigt deze ook door zijn lange levensduur en de vervulling van veiligheidsaspecten, die een bijzonder belangrijke rol spelen bij buitenverlichting.



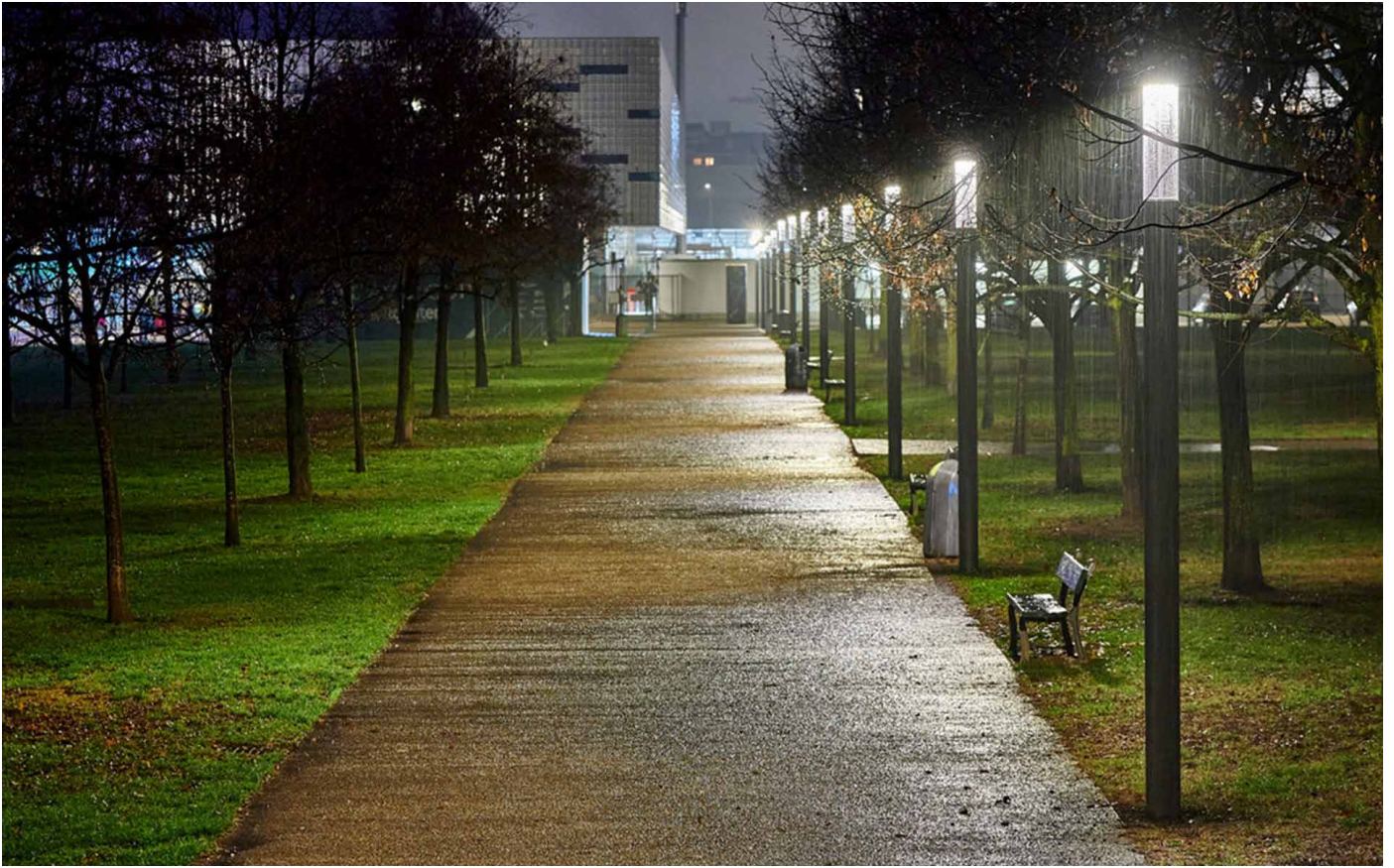






Het hele buitenterrein werd verlicht met de ConStela 19 LED. Deze slimme oplossing, uitgerust met het optische MLT-systeem (Multi Lens Technology System), maakt een uiterst flexibele en precieze aanpassing van de lichtverdeling aan de omstandigheden ter plaatse mogelijk, waardoor perfect verlichte paden en ruimten ontstaan.

Het brede scala aan functionele modules, zoals webcams, Wi-Fi, luidsprekers, monitoren en laadstations voor elektrische voertuigen, maakt vrijwel onbeperkte toepassingsmogelijkheden voor de armatuur mogelijk. Nog een bijzonder kenmerk: de speciale antigraffiticoating maakt de armatuur bestand tegen verf en stickers.

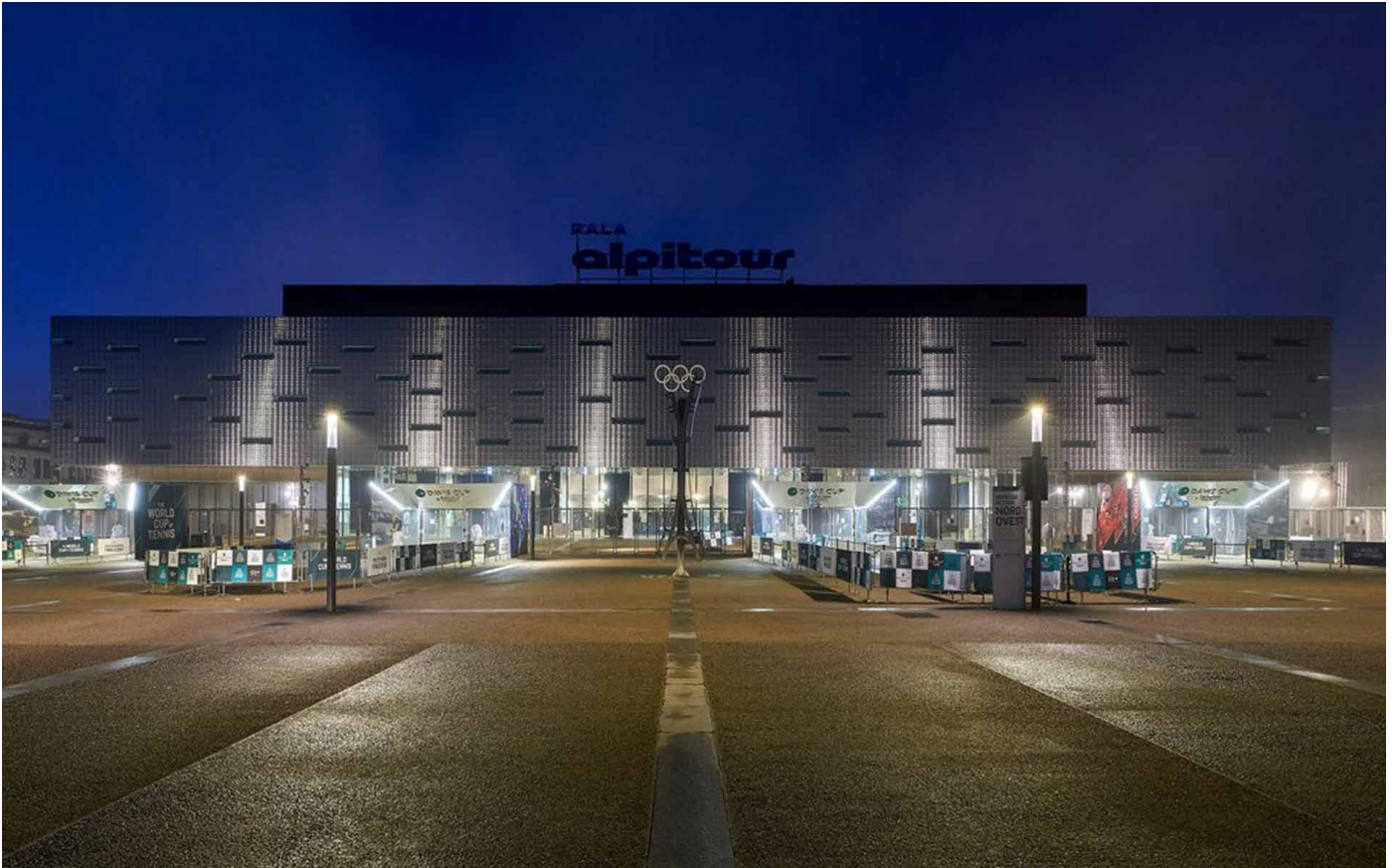


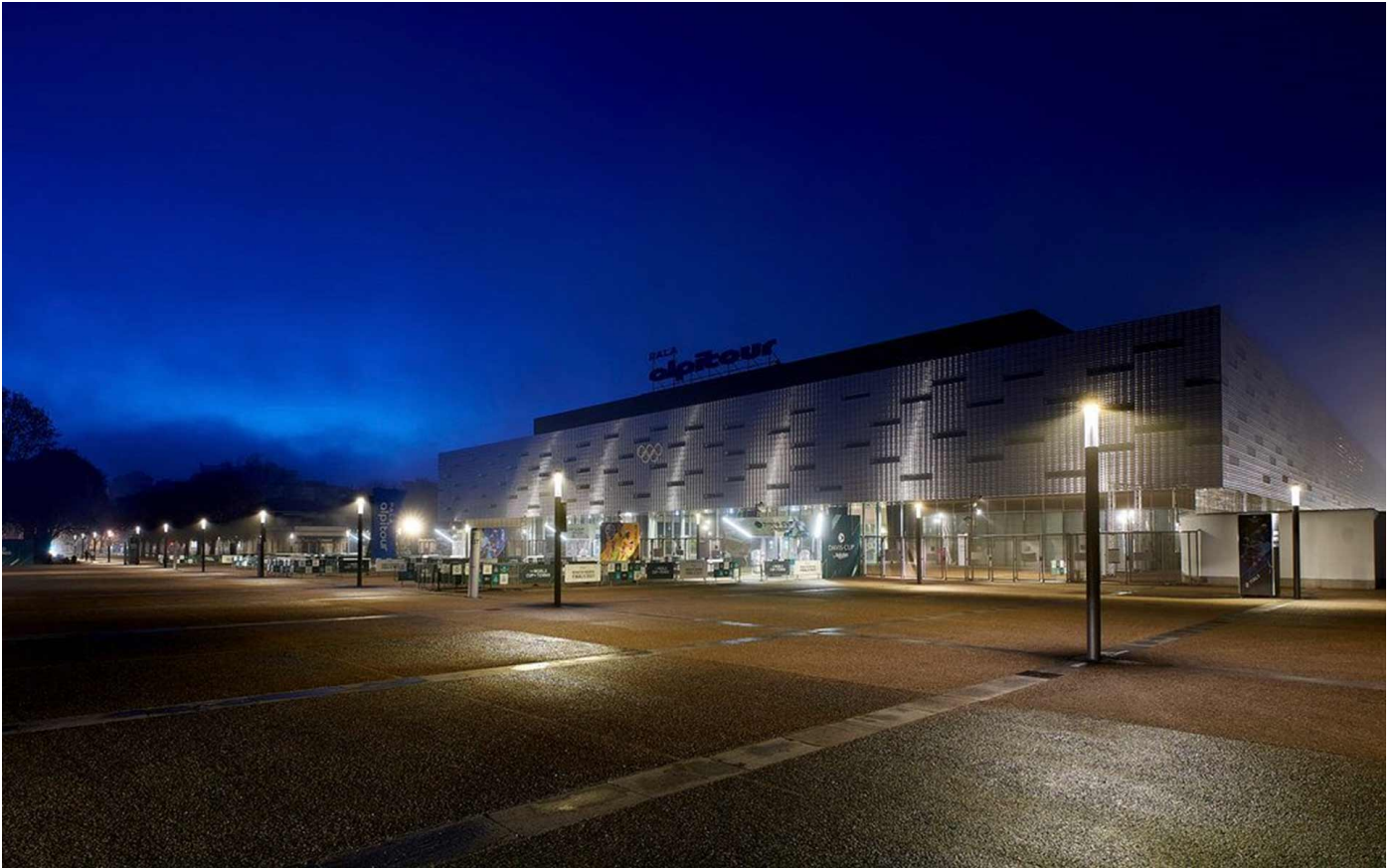






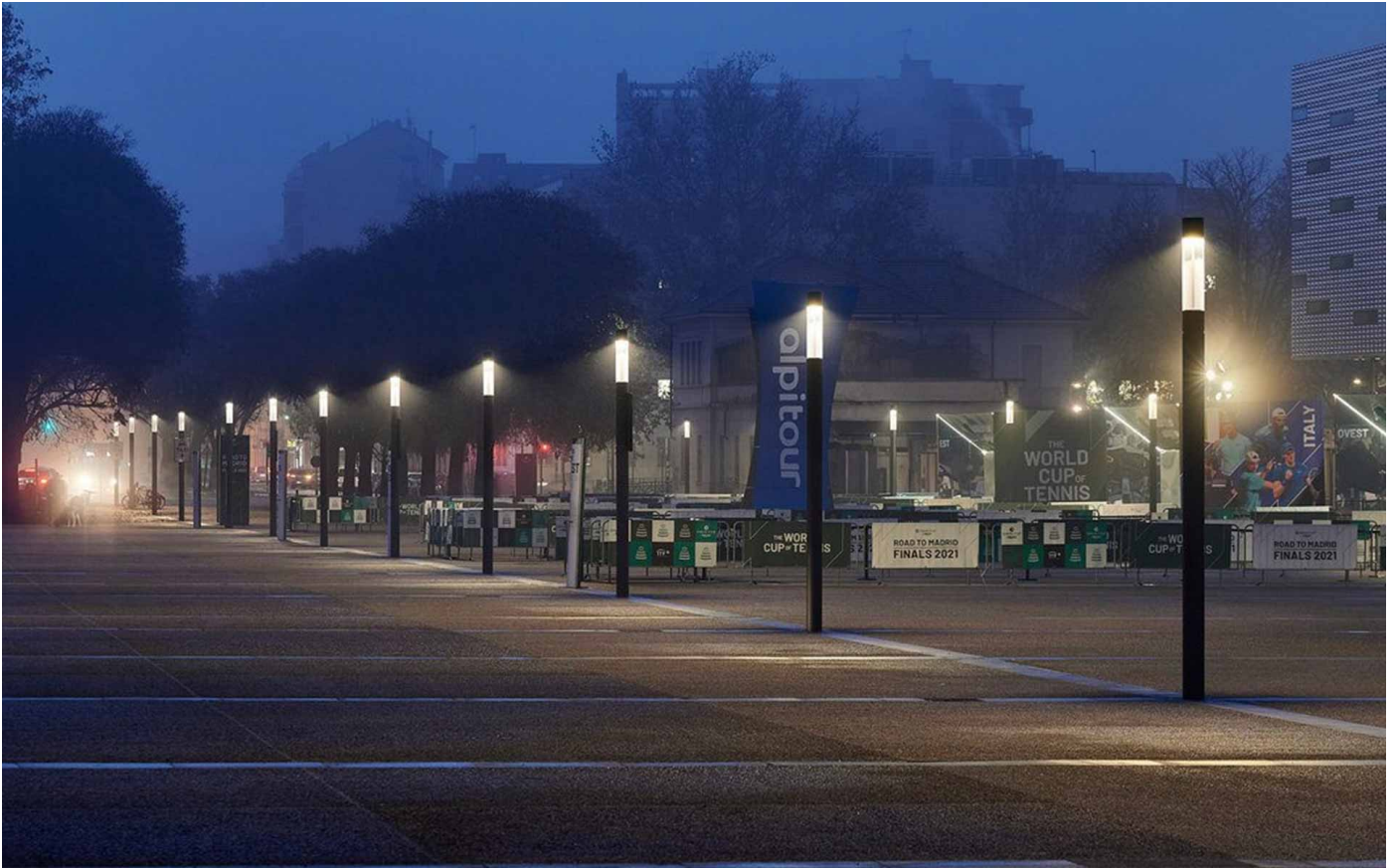


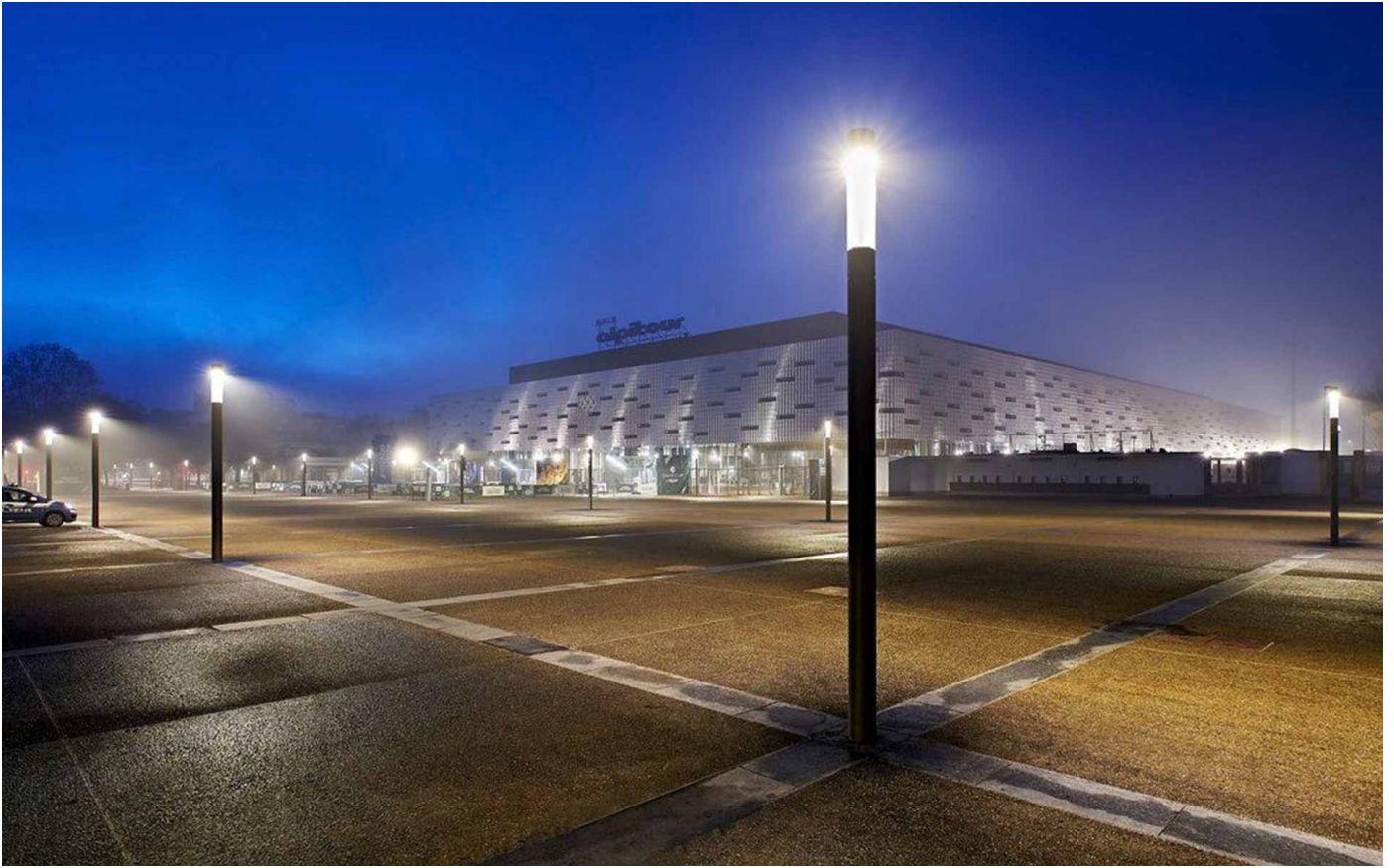






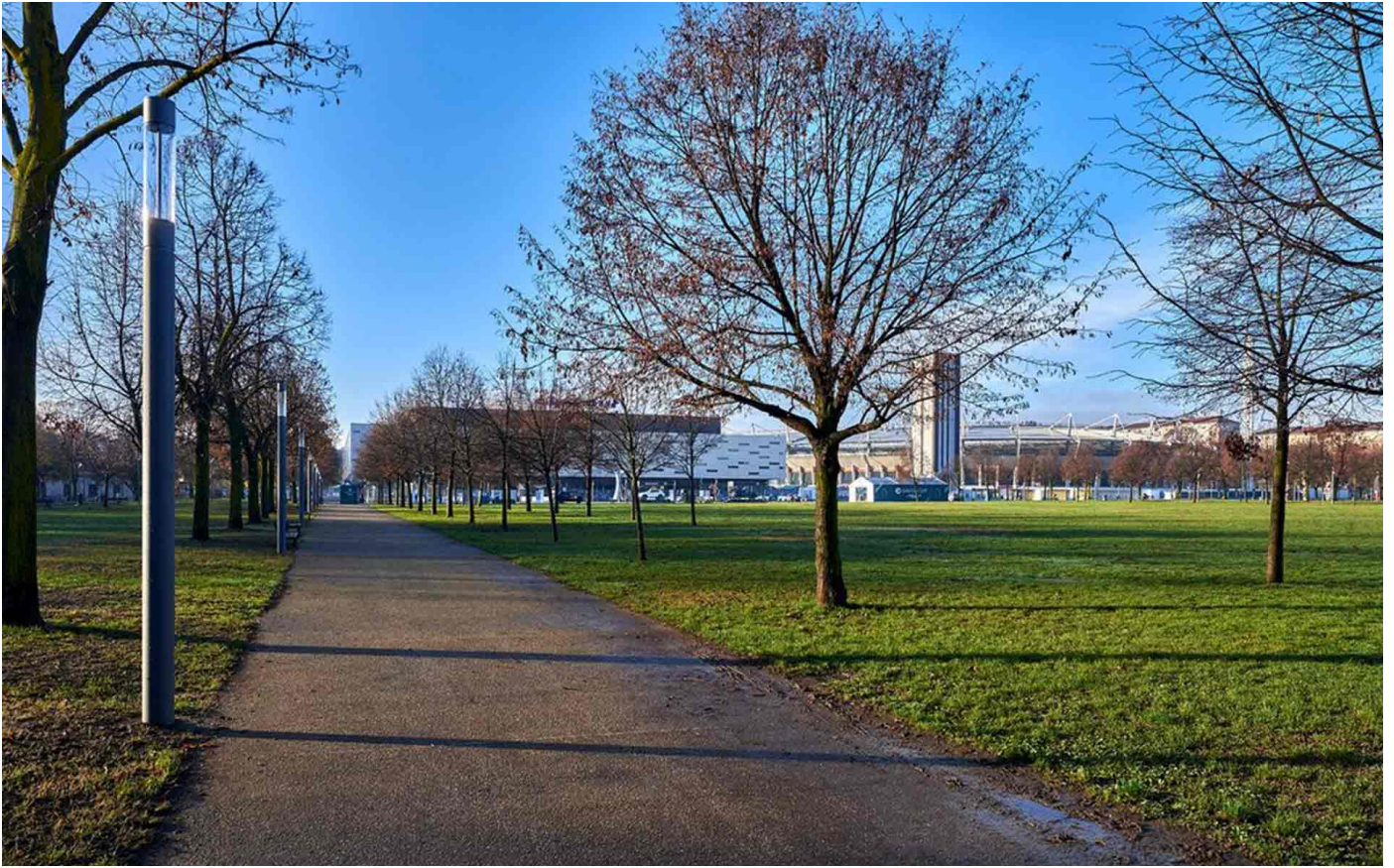




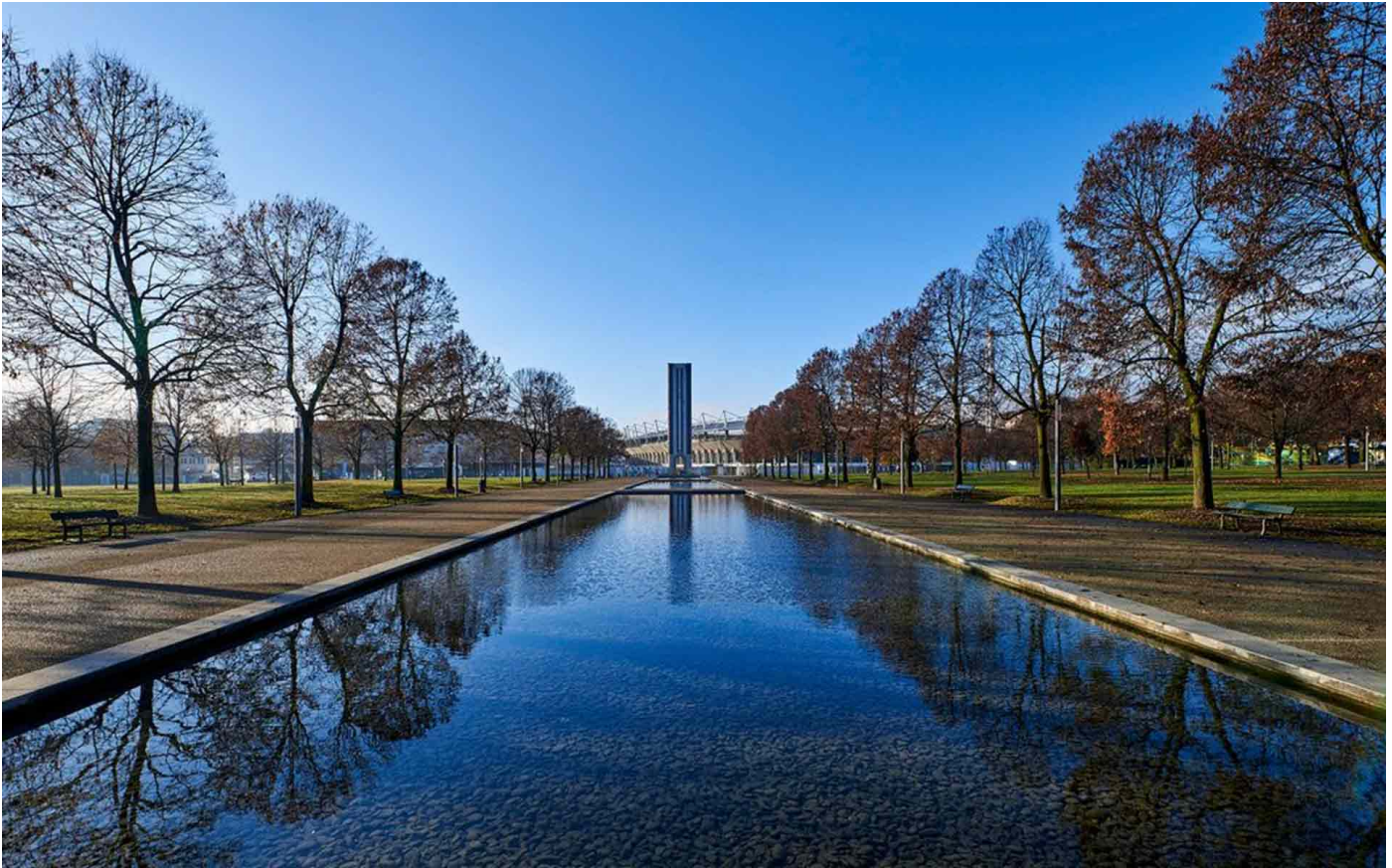












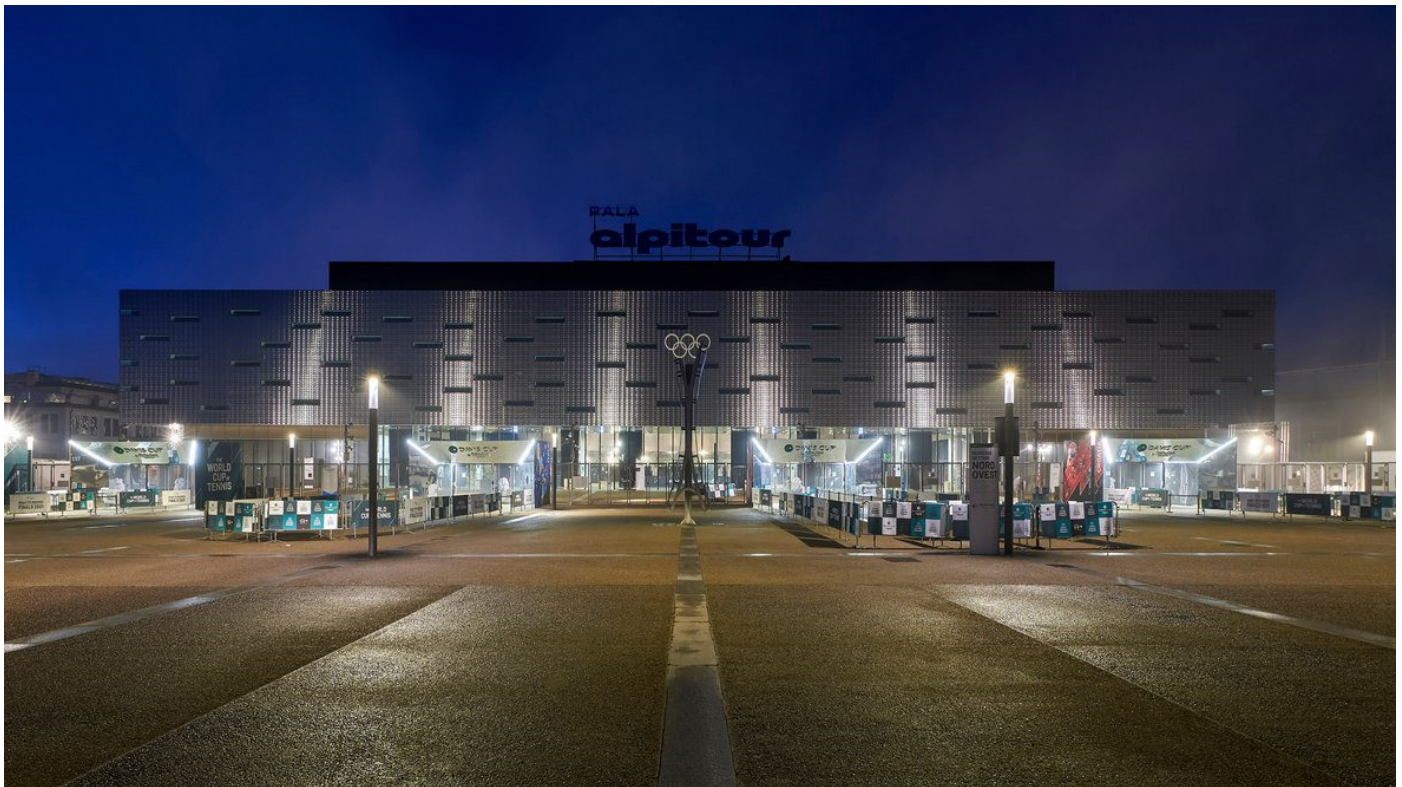
Alleen licht wanneer het nodig is

Het upgraden van conventionele systemen met LED-oplossingen verlaagt de energiekosten met wel 74%. Het potentieel is zelfs nog groter als de armaturen in een intelligent systeem worden gekoppeld. Het gebruik van sensoren en dimprofielen helpt het totale energieverbruik met wel 80% te verminderen.

Tegelijkertijd wordt de verlichting alleen ingeschakeld als het echt nodig is. Dit vermindert lichtvervuiling. Een goed voorbeeld van een concept voor een intelligente verlichtingsoplossing is het zogenaamde “begeleidende licht”, dat voorbijgangers tijdens hun nachtelijke wandeling door een lichtgang leidt.

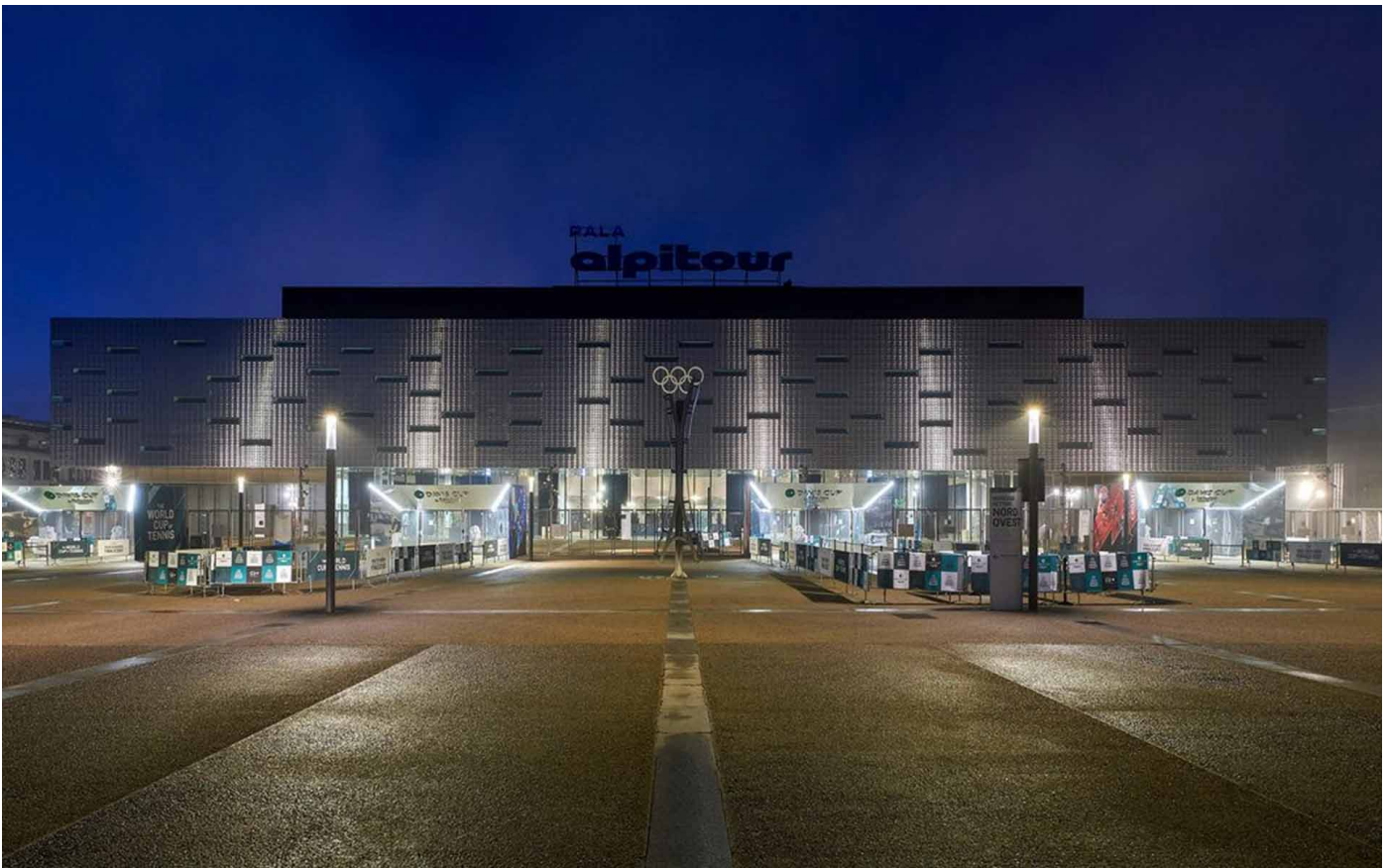


FUTURE-PROOF AND INDIVIDUAL SMART CITY SOLUTIONS



MEER DAN ALLEEN VERLICHTING

De ConStela LED 19 is een Smart Ready oplossing. Het grootste potentieel van deze netwerkverlichting ligt echter buiten de verlichtingstaken. Het verlichtingsnetwerk vormt de perfecte infrastructuur voor intelligente IoT-toepassingen. Smart City-componenten worden via IoT-interfaces in de armaturen geïntegreerd en kunnen hun gegevens via het verlichtingsnetwerk uitwisselen.



DE CONSTELA LED 19 GAAT NOG EEN STAP VERDER:

TRILUX heeft een uitgebreid en voortdurend groeiend portfolio van kant-en-klare IoT-modules ontwikkeld. Zo kunnen smart city-modules volgens het modulaire principe flexibel in de mast worden geïntegreerd zonder het design van de armatuur te veranderen. De ConStela LED 19 laat zien hoe de smart city van de toekomst eruit ziet en wat dat met verlichting te maken heeft.

MEER FOTO'S

