Piazza San Giovanni cambia luce: 20 nuovi elementi tra design e tecnologia led

Una nuova illuminazione, con soluzioni che promettono di combinare funzionalità e ricerca estetica. Cambia il sistema di illuminazione di piazza San Giovanni, con i lavori in corso per l'installazione di venti nuove strutture, differenti per forma, dimensioni e caratteristiche.

Non si tratta semplicemente di sostituire i vecchi globi di luce, ormai obsolenti e non tutti funzionanti. La scelta progettuale è quella di differenziare le strutture, alternando pali tradizionali a elementi dal disegno più ricercato, capaci di contribuire anche alla definizione dell'immagine della piazza.

Nel dettaglio, sono previsti 11 pali con doppio braccio curvo, alti 6,7 metri, e altri 2 con braccio curvo singolo, della stessa altezza. Sono le strutture più numerose e caratterizzano soprattutto il lato occidentale, quello settentrionale e la parte meridionale della piazza.

A questi si aggiungono 4 pali conici, alti 7 metri, con una configurazione differente e una distribuzione che interessa prevalentemente il lato occidentale e la parte alta dell'area.

La soluzione esteticamente più particolare è però quella dei 3 pali albero ADR2. Si tratta di strutture a led ramificate, che richiamano nella forma quella di un albero e che sono destinate alla zona verde centrale, in prossimità dell'area giochi e lungo i percorsi interni. Sono elementi che assumono una precisa valenza di arredo urbano.

Da progetto, sono utilizzate diverse tipologie di apparecchi a led, con potenze differenti in relazione alle caratteristiche dei punti di installazione.

Tra questi figurano i Philips Alurao Gen2 Mini LED60 DM, da 32,5 watt, apparecchi destinati all'illuminazione dei

principali spazi e percorsi. Sono inoltre previsti dispositivi della linea iGuzzini Agorà, nelle configurazioni da 35,4 watt e da 53,5 watt.
Completano la dotazione gli apparecchi GMR Tarus 100, presenti in diverse configurazioni, con potenze indicate di 37,5, 41 e 55 watt.
La distribuzione dei punti luce segue la conformazione della piazza. I sostegni si concentrano lungo i margini e nelle aree di passaggio, mentre le strutture ad albero sono collocate all’interno del giardino. Un sistema che punta a garantire una copertura luminosa differenziata, valorizzando anche gli spazi verdi e le aree di aggregazione.
Completato l’intervento a piazza San Giovanni, il cantiere si sposterà in piazza della Vittoria, dove è previsto il successivo intervento di riqualificazione dell’illuminazione.