



NUOVA ILLUMINAZIONE PER IL COMUNE DI DAIRAGO: FIRMATO IL CONTRATTO CON A2A ILLUMINAZIONE PUBBLICA

1.200 nuovi punti luce alimentati al 100% da energia rinnovabile
investimenti per circa 1,1 milioni di euro
riduzione dei consumi del 78% e 228 tonnellate di CO₂ evitate ogni anno

Milano, 26 febbraio 2026 — Il Comune di Dairago (Mi) intraprende un importante percorso verso sostenibilità e innovazione. È stato siglato il **contratto di concessione per la riqualificazione e gestione degli impianti di illuminazione pubblica**, tra l'Amministrazione Comunale di Dairago e A2A Illuminazione Pubblica, società del perimetro AEB (Gruppo A2A).

L'affidamento del servizio, dal valore di oltre **3,1 milioni di euro in 20 anni**, prevede **investimenti per circa 1,1 milioni di euro** e l'installazione di **1.200 nuove luci a LED**. Le soluzioni adottate garantiranno benefici significativi sia dal punto di vista ambientale che economico. Gli impianti saranno alimentati esclusivamente da energia prodotta da fonti rinnovabili e, grazie alla riqualificazione e all'efficientamento con luci a LED, il consumo energetico del Comune si ridurrà del 78%, portando a rilevanti vantaggi ambientali. Ogni anno, grazie a questa nuova illuminazione, **verranno risparmiate 80 Tonnellate Equivalenti di Petrolio (TEP) e sarà evitata l'emissione di circa 228 tonnellate di CO₂**.

Nel dettaglio, il progetto prevede la riqualificazione, **la sostituzione o la nuova installazione di 323 tra pali e sostegni oltre alla sostituzione di circa 23.000 metri di cavi**. Sono inoltre pianificati interventi di razionalizzazione degli impianti e l'installazione di nuovi quadri di controllo, progettati per garantire una protezione efficace delle infrastrutture e tempi di ripristino rapidi in caso di guasto. Questi obiettivi saranno raggiunti anche grazie all'implementazione di sistemi di telecontrollo, sia a livello di quadri elettrici sia punto-punto sui singoli apparecchi di illuminazione, assicurando così una gestione più efficiente e affidabile dell'intera rete.

Il progetto prevede inoltre il **monitoraggio in tempo reale delle condizioni del traffico tramite telecamere TAI**, che consentiranno di modulare dinamicamente il flusso luminoso delle lampade in funzione delle effettive esigenze viabilistiche, ottimizzando così i consumi energetici e incrementando la sicurezza stradale.

È altresì prevista la realizzazione **dell'illuminazione architettonica di Palazzo Camaoon, della Chiesa di San Genesio e del Santuario della Madonna in Campagna**.

In un'ottica di **sviluppo urbano intelligente, sostenibile e connesso**, il progetto integra infrastrutture fisiche e piattaforme digitali. Accanto al potenziamento dell'illuminazione pubblica, è prevista la fornitura e l'installazione di **due stazioni di ricarica per veicoli elettrici "City Plug"**, di un pannello a messaggio variabile e di una centralina per il monitoraggio meteorologico. Il progetto prevede l'implementazione di sistemi di **digital twin urbano**, in grado di rappresentare digitalmente e monitorare in tempo reale gli asset infrastrutturali del Comune. Sono inoltre programmati interventi su **sette attraversamenti pedonali**, con l'installazione di nuovi sistemi di illuminazione smart dotati di sensori di presenza, pensati per aumentare **visibilità e sicurezza** dei pedoni.

*“La firma del contratto con A2A Illuminazione Pubblica rappresenta la conclusione di una fase istruttoria articolata e complessa sia per il valore economico degli investimenti, che per la pluralità degli interventi previsti — dichiara **Paola Rolfi, Sindaco del Comune di Dairago** —. Sono molto soddisfatta di questo risultato che permetterà di potenziare e rinnovare l’illuminazione pubblica comunale, sostituendo totalmente quella attuale ormai obsoleta e scadente. Questo intervento si colloca nel solco dell’azione comunale volta a promuovere nella nostra comunità uno sviluppo sostenibile e rispettoso dell’ambiente. Oltre ai vantaggi economici e alla riduzione dei consumi, le azioni previste, grazie anche all’utilizzo di moderne tecnologie, contribuiranno a rendere le strade e gli attraversamenti pedonali più sicuri, a creare spazi urbani più accoglienti, a valorizzare il nostro patrimonio storico-culturale, obiettivi importanti per un comune smart, attento all’ambiente, alla sicurezza e alla vivibilità”.*

*“Per noi di A2A Illuminazione Pubblica, ogni nuovo progetto rappresenta un’opportunità di innovazione e sostenibilità, consentendoci di intervenire con interventi di riqualificazione energetica e di potenziamento delle infrastrutture pubbliche. Questi interventi producono benefici immediati sui consumi ed effetti duraturi sui territori, contribuendo a creare ambienti più efficienti, sicuri e resilienti. Investiamo in tecnologie all’avanguardia per promuovere l’uso di energie rinnovabili, ridurre le emissioni e migliorare la qualità della vita delle comunità in cui operiamo. La nostra missione è supportare le Amministrazioni Comunali nello sviluppo di città più intelligenti, sostenibili e inclusive, offrendo soluzioni integrate che vanno oltre l’illuminazione, favorendo una trasformazione digitale e ambientale responsabile. Operare in oltre 70 Comuni italiani e, da oggi, anche a Dairago, ci conferma come partner affidabile e strategico, impegnato a guidare la crescita e il benessere delle comunità locali, con un approccio orientato all’innovazione e alla collaborazione”, dichiara **Federico Mauri, Direttore generale di A2A Illuminazione Pubblica**.*

A2A Illuminazione Pubblica opera, ad oggi, in una settantina di Comuni a livello nazionale, a partire dalle piazze storiche di Milano, Brescia, Bergamo e gestisce oltre 400mila punti luce, oltre a illuminare più di 130 siti culturali e architettonici.