

INNOVAZIONE ► INTERVENTO STRATEGICO PER UN IMPIANTO PIÙ EFFICIENTE, SICURO E TECNOLOGICAMENTE AVANZATO, CON SOLUZIONI PENSATE PER IL CALCIO PROFESSIONISTICO

In ultimazione i lavori allo Stadio Alberto Braglia: Santa Teresa Energy firma la nuova illuminazione del campo di gioco



MARCO BONGIORNI - AMMINISTRATORE DELEGATO

Sono in fase di conclusione i lavori di riqualificazione energetica e funzionale dell'impianto di illuminazione del campo da gioco dello Stadio Alberto Braglia di Modena, realizzati da Santa Teresa Energy. Un intervento che ha consentito di rinnovare completamente uno degli elementi più strategici dell'impianto sportivo, migliorandone l'efficienza energetica, la sicurezza e la qualità dell'illuminazione nel rispetto dei più recenti standard richiesti dalla FIGC e dalla UEFA per gli impianti destinati al calcio professionistico.

Il cuore del progetto ha riguardato la completa riqualificazione dell'impianto di illuminazione del terreno di gioco. Prima dell'intervento, lo stadio era dotato di quattro torri faro alte circa 40 metri, ciascuna equipaggiata con 45 proiettori a ioduri metallici, per un totale di 180 apparecchi e una potenza installata di 387 kW. Un sistema che aveva garantito per anni elevate prestazioni illuminotecniche, ma che risultava ormai superato sotto il profilo dell'efficienza energetica e della gestione operativa.

Nuovi LED, maggiore efficienza e più sicurezza per l'impianto sportivo modenese

Santa Teresa Energy ha realizzato una completa modernizzazione dell'impianto, sostituendo il precedente sistema con una nuova soluzione a tecnologia LED di ultima generazione. L'intervento ha interessato anche il rin-

novo dei quadri elettrici e l'installazione di un evoluto sistema di controllo, capace di gestire dinamicamente l'illuminazione e di creare differenti scenari luminosi in funzione delle esigenze dell'impianto sportivo. Grazie a questa riqualificazione è stato possibile incrementare la qualità della luce, migliorare l'affidabilità dell'intero sistema e ridurre sensibilmente i consumi energetici, assicurando al contempo prestazioni elevate per lo svolgimento degli eventi sportivi.

L'intervento ha riguardato anche le quattro torri faro, oggetto di importanti opere di adeguamento strutturale e di rinforzo per accogliere le nuove apparecchiature illuminanti. Contestualmente sono stati rinnovati i sistemi di accesso e la linea vita permanente, con nuove scale e dispositivi di sicurezza conformi alla normativa vigente, così da garantire la massima sicurezza durante le future attività di manutenzione. Con l'ultimazione dell'opera, lo Stadio Alberto Braglia disporrà di un impianto di illuminazione moderno, efficiente e tecnologicamente avanzato, progettato per garantire elevate prestazioni illuminotecniche, maggiore affidabilità gestionale e una significativa riduzione dell'impatto energetico. Per Santa Teresa Energy, parte del Gruppo Giglio, questo intervento rappresenta un'ulteriore conferma delle competenze maturate nella riqualificazione di infrastrutture sportive e pubbliche, attraverso soluzioni che coniugano innovazione tecnologica, sostenibilità e qualità esecutiva, contribuendo a rendere gli impianti sempre più efficienti, sicuri e pronti ad affrontare le sfide del futuro.

