



Advanced
Green Economy

www.age.world

CASE STUDY **CAMPO CALCETTO**

Lighting Division Sport





www.age.world

CAMPO DA CALCETTO



CASE STUDY CAMPO CALCETTO

Originali : 8 proiettori a Ioduri Metallici da 1.000W con consumo effettivo 1.265W

Sostituiti con : 14 proiettori IFI+TSX300 da 300W con consumo effettivo 268W



SCENARIO

CLIENTE: Salaria Sport Club presso Salaria Sport Village, uno dei centri sportivi più belli e più rinomati di Roma, il più grande centro sportivo d'Italia ed il secondo in Europa, oltre ad essere una delle Scuole Calcio ufficiali AS Roma.

RICHIESTA: Illuminazione per campo da calcetto con luce non abbagliante, consumi ridotti e basso costo di manutenzione. Il campo aveva 8 proiettori a Ioduri Metallici (8x1000W), a 12m di altezza, con consumo totale misurato di circa 10.120W. Una soluzione poco economica in termini di resa, consumi e durata. Inoltre il decadimento luminoso è stato molto rapido.

RISULTATO: Con soli 14 fari AGE TSX300 e 3.756W di consumo effettivo per illuminare il campo si riesce a soddisfare la richiesta del cliente, dando un'eccellente illuminazione, con ottima resa cromatica, senza alcun abbagliamento per i giocatori e con maggior comfort visivo. Riduzione del consumo energetico di circa il 62%, manutenzione quasi inesistente, inoltre accensione e riaccensione immediati ed assenza di sfarfallio e vibrazioni.



62%



90%



NO RISK



110.000 ORE

Lighting Division Sport