

## NUOVE LUCI NEL CIELO DEI RIZZI



Agrate Brianza, 02 ottobre 2014 - Fael LUCE, azienda leader nella fornitura di impianti di illuminotecnica innovativi e sostenibili, è parte attiva nel processo di ristrutturazione dello Stadio Friuli.

Il progetto si pone l'obiettivo di *creare un impianto sportivo moderno, sicuro, sostenibile, in grado di offrire un'esperienza unica per tutti gli utenti e che contestualmente continui a rappresentare un segno distintivo positivo per la morfologia e l'architettura del territorio* ([www.udinese.it](http://www.udinese.it)). Per l'aspetto illuminotecnico la società Udinese Calcio ha scelto Fael LUCE per illuminare la propria squadra: "Per la prima volta in Italia, le attività di ristrutturazione, demolizione e ricostruzione sono state organizzate in maniera tale da consentire il contestuale utilizzo della struttura per l'attività agonistica – dichiara il direttore commerciale di Fael Spa, il sig. Roberto Parravicini – l'essere stati annoverati come partner ufficiali di questo processo, ci rende orgogliosi perché ancora una volta abbiamo potuto dimostrare la nostra professionalità e abilità nel fornire una soluzione perfettamente in linea con gli obiettivi dell'intero progetto ed in grado di consentire una riduzione della potenza installata garantendo, a parità di livelli di illuminamento, un fabbisogno energetico per gli eventi in notturna inferiore rispetto a quello attuale".

La ristrutturazione del progetto prevede quattro fasi. La FASE 1, conclusa a fine Agosto 2014, a pochi giorni dall'inizio del campionato, ha previsto la demolizione delle tribune delle curve e dei distinti, la rimozione delle torri faro di illuminazione esistenti e la predisposizione di un impianto di illuminazione temporanea in grado di garantire 1500 Lux verticali come richiesto da normativa UEFA. Per ottenere tale obiettivi sono stati installati:

- N°82 proiettori LIGHTMASTER ONE da 2000W sul bordo dell'arco della tribuna principale;
- N°60 proiettori LIGHTMASTER ONE da 1000W sotto la copertura;

- N°72 proiettori LIGHTMASTER ONE da 1000W su 3 torri faro provvisorie posizionate sul lato opposto della tribuna principale (ciascuna 24 proiettori con altezza di 27 metri).



La prima fase del progetto si è rivelata essere anche la più delicata perché il valore di illuminamento doveva garantire l'agibilità dello stadio e consentire le riprese televisive da parte di SKY, consentendo alla Società Udinese Calcio di effettuare sia le partite casalinghe di campionato che eventuali partite internazionali. La fase è stata superata con successo a seguito dell'esito positivo decretato da parte degli organi competenti (Questura, Pubblico Spettacolo,

SKY TV e Udinese Calcio), che ha permesso l'omologazione dell'impianto per poter disputare le partite casalinghe.

Le successive FASI 2, 3 e 4 prevedono la costruzione della nuova curva NORD coperta per fine anno 2014, la costruzione della tribuna coperta distanti (opposta alla tribuna principale) per Aprile 2015 e il completamento della curva SUD coperta per l'estate 2015, con relativa consegna dell'impianto finito.

Il totale dei proiettori sarà di 410 corpi illuminanti LIGHTMASTER ONE di cui 82 da 2000W e 328 da 1000W con un illuminamento medio verticale superiore ai 1800 Lux. Un risultato che va ben oltre alle aspettative se si considera un livello di illuminamento richiesto da progetto pari a 1500 Lux e anche lungimirante in virtù del fatto che UEFA, dalla stagione 2016, prevede che il valore medio di illuminamento verticale debba essere di 1650 Lux.



Fael LUCE è fornitore ufficiale della Società Udinese Calcio.

---

*Fael Luce è azienda di riferimento nella fornitura di impianti di illuminotecnica innovativi e sostenibili. L'ampia gamma comprende impianti di illuminazione per grandi aree ludiche e sportive, armature stradali, strutture industriali e commerciali. Fondata nel 1965, con sede centrale ad Agrate Brianza, FAEL Luce ha conosciuto uno sviluppo molto consistente, che le ha permesso di essere presente in diversi mercati a livello mondiale, in cui esporta il 70% della sua produzione.*

---

Per maggiori informazioni:

Cristina Sesini

Ufficio Marketing e Comunicazione

e-mail: [marketing.fael@faelluce.com](mailto:marketing.fael@faelluce.com) • WWW: [www.faelluce.com](http://www.faelluce.com)