

**THORN**  
LIGHTING

# CAMPO DI ATLETICA G.BELLORINI

VARESE / ITALIA

# CAMPO DI ATLETICA G.BELLORINI

Rinnovato l'impianto d'illuminazione della casa dell'atletica di  
Varese

<b>Progetto</b>	Ristrutturazione campo ai atletica e nuova pista atletica indoor
<b>Città</b>	Varese
<b>Nazione</b>	Italia
<b>Realizzazione</b>	2019
<b>Proprietà</b>	Comune di Varese
<b>Progettista elettrico</b>	Ing. Virgilio Zambelli
<b>Realizzazione</b>	Consorzio Ercole Stabile – Villa d'Adda (BG)
<b>Lighting Consultant</b>	E.R.I. Energia Risparmio Innovazione
<b>Esecuzione Lavori</b>	Tipiesse Impianti – Villa d'Adda (BG)
<b>Installazione elettrica</b>	Bettinelli Lorenzo S.r.l. – Bergamo
<b>Foto</b>	Fabio Baraldi
<b>Indirizzo</b>	Via Giulio Giordani, 21100 Varese - Italia





## LA SFIDA

Il lavoro realizzato presso il Centro di Atletica di Calcinate degli Origoni aveva come obiettivo la riqualificazione integrale dell'impianto sportivo, con particolare attenzione al miglioramento funzionale e all'ammodernamento impiantistico in un'ottica di efficientamento energetico e massima compatibilità ambientale.

Oltre alla riqualificazione degli spogliatoi e alla realizzazione del nuovo tunnel indoor, le opere si sono concentrate sul rifacimento della superficie sportiva della pista di atletica leggera e sul nuovo impianto di illuminazione della medesima, in sostituzione dell'impianto ad alogenuri che, benché ancora funzionante, aveva altissimi costi di gestione e necessità di frequenti interventi manutentivi.

Data l'importanza dell'impianto sportivo per la cittadinanza di Varese e di tutta la provincia, anche per la sua vocazione specialistica alla preparazione di molte società sportive di atletica del territorio, il Comune di Varese ha richiesto il rifacimento dell'impianto di illuminazione della pista utilizzando le migliori tecnologie disponibili sul mercato.

# LA SCELTA VINCENTE PER QUALITA' ED EFFICENZA

L'impianto, omologato FIADL e CONI è stato realizzato sostituendo gli apparecchi esistenti con proiettori a ALTIS LED, grazie a ciò la potenza installata è passata da 60 kWh a 25 kWh. I proiettori adottano il protocollo DALI2, che ha permesso l'integrazione con un sistema Konnex per la gestione delle differenti scenografie e dei livelli d'illuminamento.



# UNA NUOVA AREA DOVE ALLENARSI ANCHE AL COPERTO

Un'area al coperto con pista di corsa da 60 metri, salto in alto, salto in lungo e salto con l'asta per permettere agli atleti di allenarsi tutto l'anno ed in qualsiasi condizione atmosferica



# LE GAMME UTILIZZATE

L'unione tra performance e versatilità ha permesso di ottimizzare le prestazioni salvaguardando il comfort



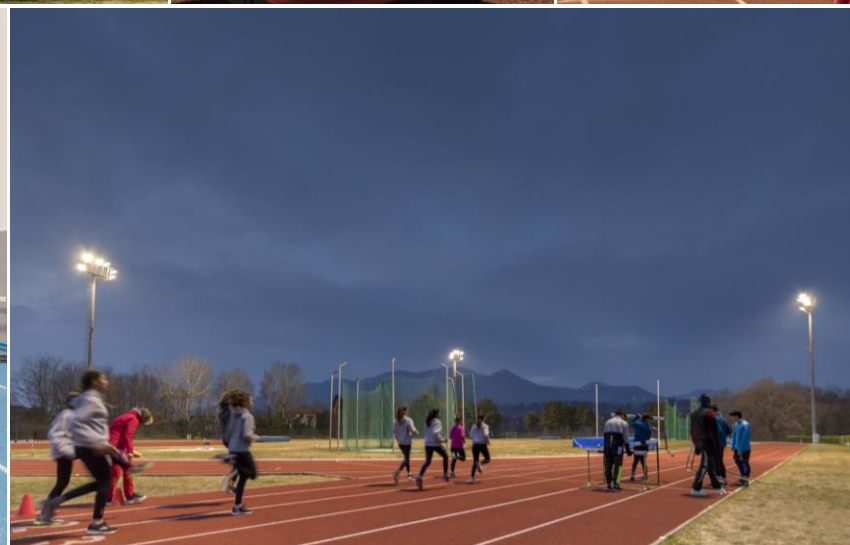
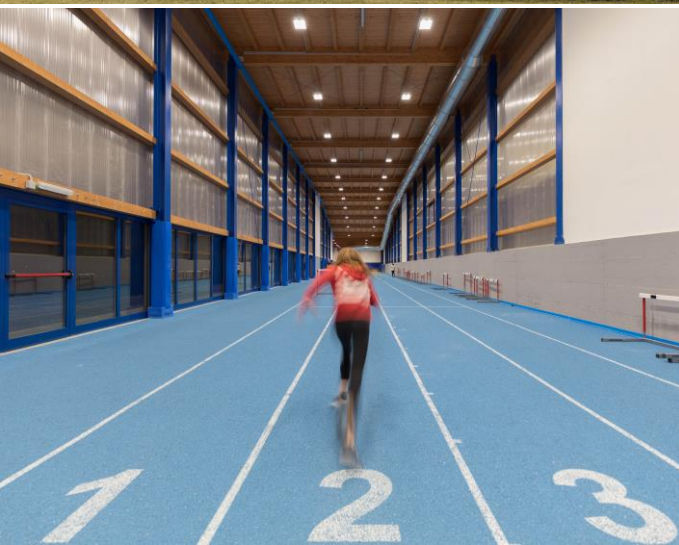
## ALTIS LED

Simmetrico ed asimmetrico fino a 180.000 lm e moduli orientabili singolarmente



## CRAFT

Fascio Wide a Narrow fino 34000 lm adatto per alte e basse temperature e resistente ai colpi di pallone



## ITALIA

**STADIO CITT' DI AREZZO**  
AREZZO

**STADIO SANDRO CABASSI**  
CARPI

**STADIO ROMEO MENTI**  
CASTELLAMARE DI STABIA

**STADIO SIMONETTA LAMBERTI**  
CAVA DEI TIRRENI

**STADIO SAN VITO**  
COSENZA

**STADIO ROMEO GALLI**  
IMOLA

**STADIO PINO ZACCHERIA**  
FOGGIA

**STADIO MARCELLO TORRE**  
PAGANI

**STADIO MARCELLO MELANI**  
PISTOIA

**STADIO OTTAVIO BOTTECCHIA**  
PORDENONE

**STADIO ROMEO BENELLI**  
RAVENNA

**STADIO LINO TURRINA**  
SALO'

**PALA HODEGART**  
ASIAGO

**PALAONDA**  
BOLZANO

**PALABARTON**  
PERUGIA

**BLM GROUP ARENA**  
TRENTO

# REFERENZE

## WORLDWIDE

**WKK ARENA**  
AUSBURG

**LA BOMOBONERA - BOCA JUNIORS**  
BUENOS AIRES

**PRIDE PARK STADIUM**  
DERBY

**SIGNAL IDUNA PARK- BORUSSIA**  
DORTMUND

**OPEL ARENA**  
MAINZ

**KING POWER STADIUM**  
LEICESTER

**PANAMERICAN GAMES**  
LIMA

**STADE GEOFFROY-GUICHARD**  
ST. ETIENNE

**FINA WORD CHSMPIONSHIP**  
BUDAPEST

**DRFG ARENA**  
BRNO

**DERBY ARENA**  
DERBY

**TOTTENHAM HOTSPUR**  
LONDRA

**WORD SKY CHAMPIONSHIP**  
KANDERSTEG

**CORNER HCR HOCKEY**  
LUGANO

**ALLIANZ ARENA**  
MONACO

**PATINOIRE ILE LACROIX**  
ROUEN