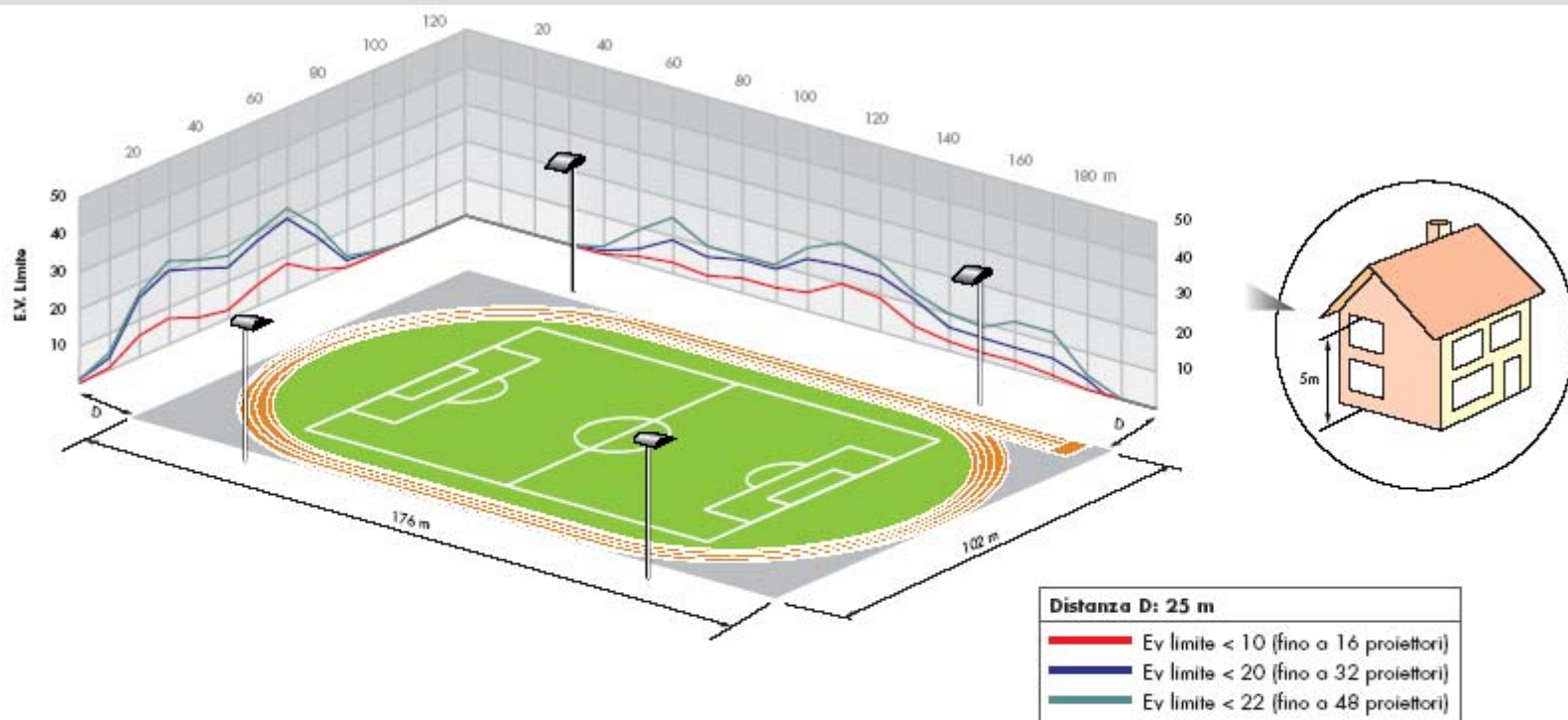


Campi da atletica – progetti tipo



Campo da atletica regolamentare
Dimensioni: 176 x 102 m

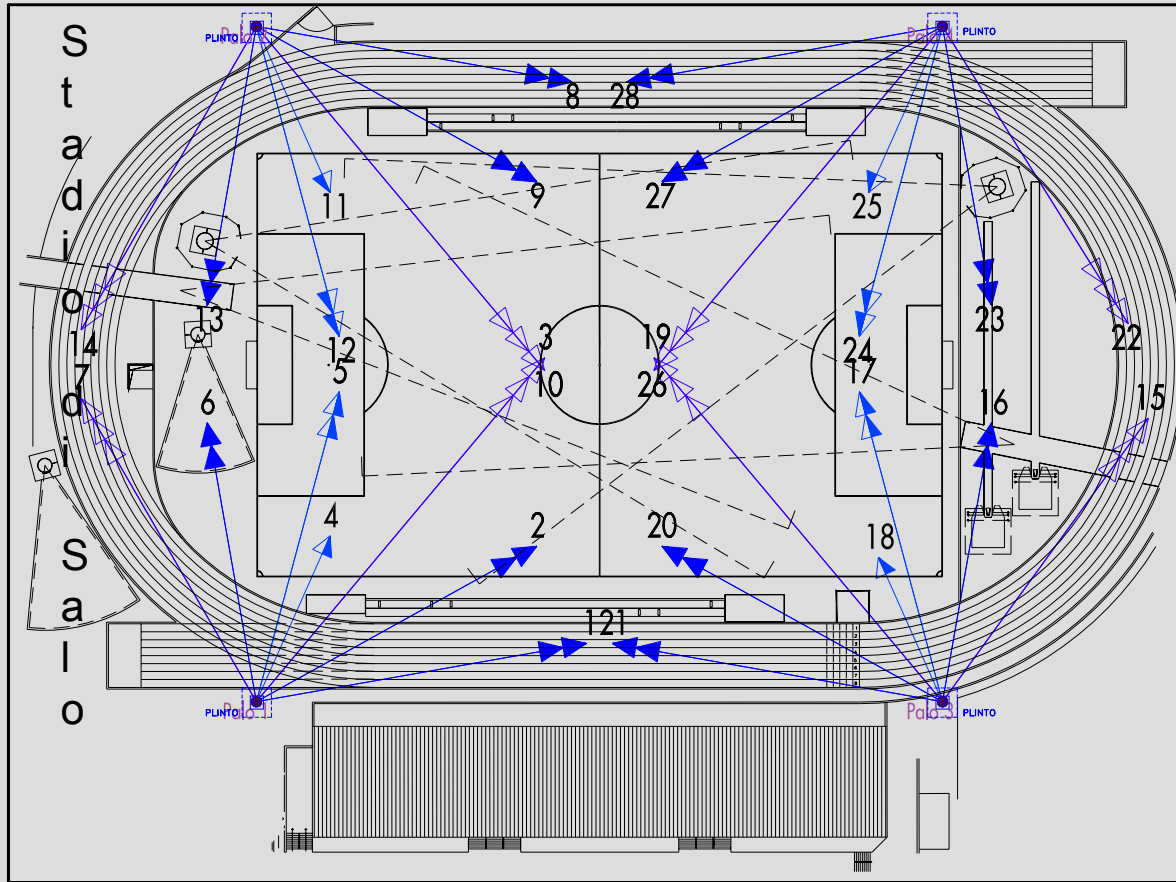
Punti di calcolo: 23x13

4 Pali altezza 25 m

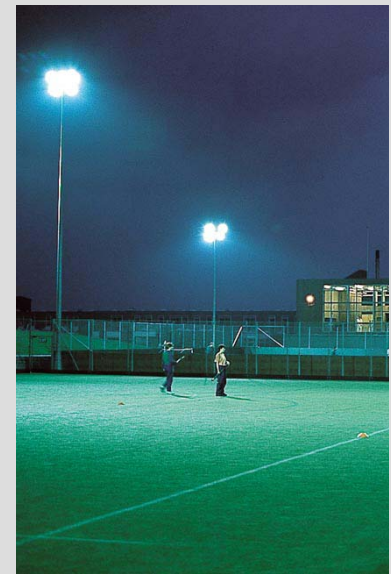
Riferimento	Proiettore	Lampada W	Quantitativo totale	E.medio lux	E.min/E.med	Coeff. Utilizzazione	Classe EN 12193	E.V. limite
02,001,04	Champion	HQI-TS 2000W	16	106	0,60	0,51	III	<10 lux
02,002,04	Champion	HQI-TS 2000W	32	206	0,63	0,50	II	<20 lux
02,003,04	Champion	HQI-TS 2000W	48	314	0,63	0,50	II	<22 lux

Un Esempio

Stadio di Salò – ipotesi Mundial

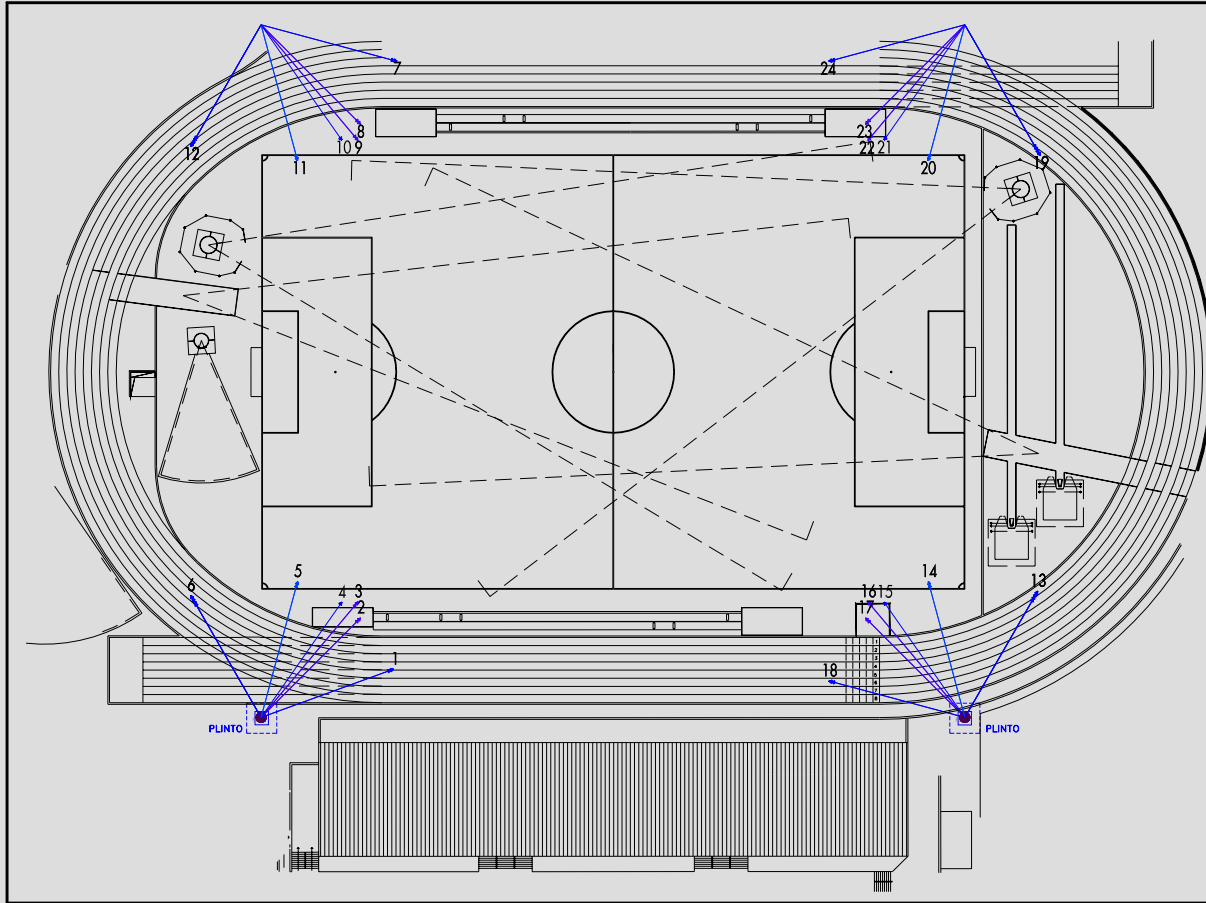


N° 4 Torri 25 m
N° 60 Mundial



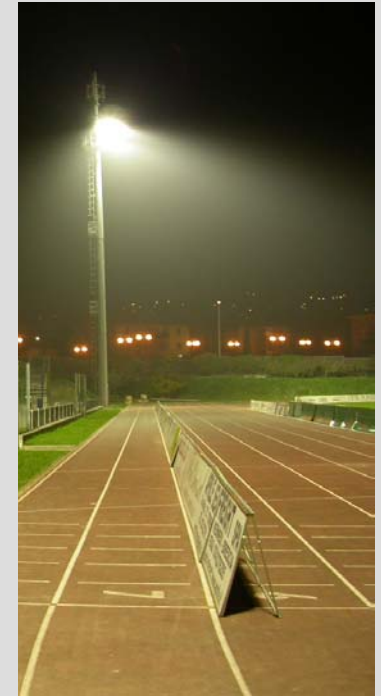
Un esempio

Stadio di Salò – ipotesi Champion



N° 4 Torri 25 m

N° 52 Champion



Stadio di Salò – Comparazione Risultati

Soluzione Mundial

Quantitativi: 60 Proiettori
Potenza installata: 126 Kw

Soluzione Champion

Quantitativi: 52 Proiettori
Potenza installata: 110 Kw

Risparmio Energetico: 16 Kw - 13%

Risultati illuminotecnici

Campo

E.medio: 350 lux
E.min/E.medio: 0.74

Pista

E.medio: 310 lux
E.min/E.medio: 0.51

C.U. generale: 0.48

Intensità > 90° : 156 cd



Risultati illuminotecnici

Campo

E.medio: 345 lux
E.min/E.medio: 0.70

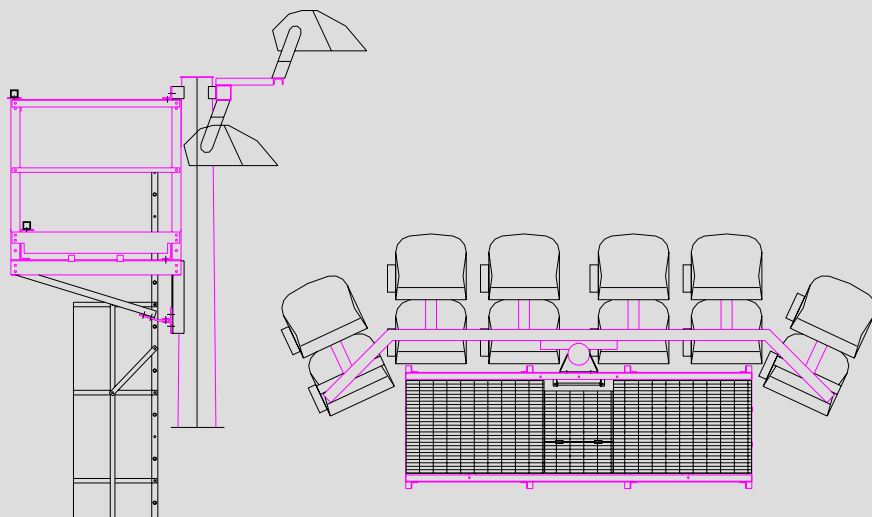
Pista

E.medio: 322 lux
E.min/E.medio: 0.52

C.U. generale: 0.51

Intensità > 90° : 0 cd

Stadio di Salò – Installazione e collaudi



Conformità

Legge Regionale Lombardia

UNI EN 12193 – Calcio ed atletica Classe II

Norme CONI – Atletica Livello 2

FIGC – Omologazione fino a 10000
spettatori

