





PLANIMETRIA PER STADI
CON SPETTATORI OLTRE I 3000

-  **Torretta illuminante**
-  **Pozzetto d'ispezione linea elettrica**
-  **Pozzetti messa a terra**
-  **Puntazza messa a terra**

- Per stadi fino a 3000 spettatori n. 4 pali di altezza 20 m. da posizionarsi a 15,00 dagli angoli con 4 fari alogenuri da 2000 x per ogni palo o 8 fari da 1000 W;
Lux medio = 141, avendo considerato una riduzione per invecchiamento delle lampade del 30%
- Per stadi con spettatori da 3000 spettatori a 5000 n. 4 pali di altezza 20 m. da posizionarsi agli angoli con n. 6 fari alogenuri da 2000 x per ogni palo;
Lux medio = 175
- Per stadi con spettatori da 5000 spettatori a 10000 n.4 pali di altezza 35 m. da posizionarsi agli angoli con n. 10 fari alogenuri da 2000 x per ogni palo;
Lx medio = 283
- Per stadi con spettatori da 10000 spettatori a 20000 n. 4 pali di altezza 35 m. da posizionarsi agli angoli con 12 fari alogenuri da 2000 w per ogni palo;
Lux medio = 332
- Per stadi con oltre 20000 spettatori n. 4 pali di altezza 35 m. da posizionarsi agli angoli con n. 20 fari alogenuri da 2000 w per ogni palo;
Lux medio = 531.

Numero spettatori	Illuminazione media	Lampade utilizzate	N° apparecchi per palo	Altezza dei pali
fino a 3000	141 Lux	Alogenuri da 2000 W	5	20 m.
tra 3000 e 5000	175 Lux	Alogenuri da 2000 W	6	20 m.
fino a 10.000	283 Lux	Alogenuri da 2000 W	10	35 m.
fino a 20.000	332 Lux	Alogenuri da 2000 W	12	35 m.
oltre a 20.000	531 Lux	Alogenuri da 2000 W	20	35 m.