

# CHECK LIST

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A  
LED PER CAMPI SPORTIVI, AREE  
COMMERCIALI E PISTE DA SCI

## **LED PROIETTORE** BY ISOLED<sup>®</sup>



Aggiornamento dati: 07/04/2026



personale  
consulenza



personalizzata Cal-  
colo Illuminotecnico



Progetto completo  
Servizio

## **IMPIANTI SPORTIVI**

PAGINA 2

## **COMMERCIO**

PAGINA 7

## **SKIPISTI**

PAGINA 9



## PROGETTI

### Che tipo di struttura è?

Indoor

Outdoor

Calcio

Tennis

Altro impianto sportivo

### È possibile un'altezza del palo superiore a 10 m?

Sì

No

### I piloni sono già presenti?

Sì

No

Se sì, quanti?

Dove? Indicare la posizione e l'altezza dei pali nella bozza.

### Quanti piloni saranno probabilmente necessari?

I pali dovrebbero essere centrati sul lato lungo o agli angoli.

### È disponibile una planimetria dell'impianto sportivo con le dimensioni?

Planimetria-piantina?

Sì

No

### Quanti campi (tennis) dovrebbero essere illuminati? **S** **D**

### Fino a quale Serie (di calcio) è omologato il campo?

Campo di amatori - allenamento

Campionato Regionale

Campionato Interregionale

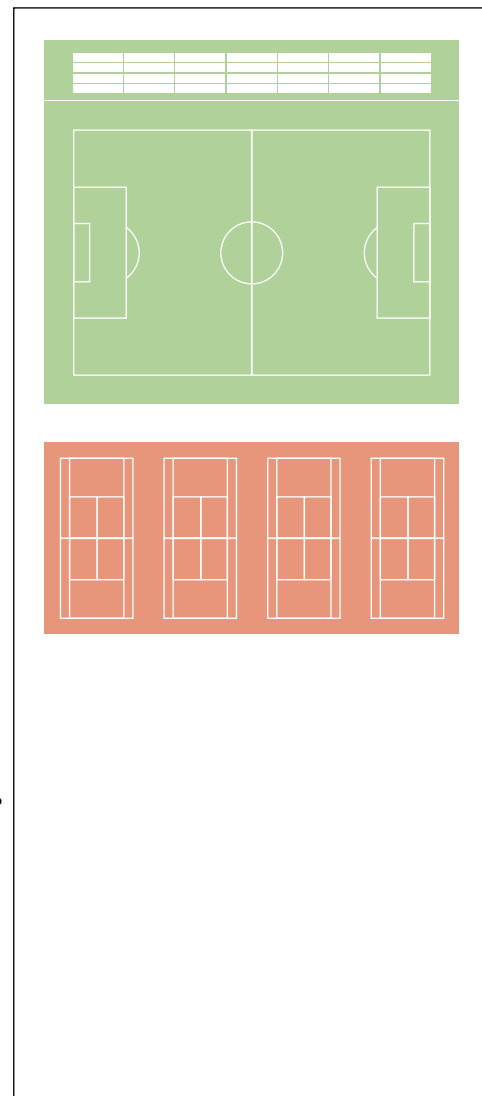
Serie A

### I trasformatori per i proiettori devono essere montati sotto in un box per una facile manutenzione?

(Ciò richiede un cablaggio aggiuntivo che non è incluso)

Sì

No



Aggiornamento dati: 07/04/2026

### Organizzazione delle informazioni aggiuntive:

- » Tempi di consegna dei pali: circa 3-4 settimane dal ricevimento dell'ordine per Germania e Austria
- » Spedizione gratuita a partire da 6 pali. Altrimenti, forfait spese di spedizione di € 170,-
- » Tempi di consegna dei proiettori: circa 12-14 settimane, piccole quantità parzialmente disponibili a magazzino
- » Forniamo consigli d'istruzioni per la messa in opera dei NOSTRI piloni (che possono essere utilizzate dalle imprese di costruzione per il calcolo delle fondamenta)

- » È necessario un elettricista in loco per l'installazione, un'impresa di costruzioni, eventualmente un ingegnere strutturale e un fabbro per l'installazione dei proiettori sui supporti (sono necessari dei montanti)

**I sussidi sono disponibili in molti Stati federali e a livello federale vengono ripetutamente lanciati sussidi agli investimenti.**





## PROGETTI

**È allegata una planimetria o uno schizzo in scala con le dimensioni?**

Sì                      No -> entro quando la riceveremo?

**Quali sono le dimensioni esatte degli spazi?**                      x                      Metri

**Fornire foto o schizzi che mostrino i piloni esistenti.**

**Quanto sono alti i piloni esistenti?**

**Dove devono essere montati i trasformatori?**

In alto sui proiettori stessi.                      Nella parte inferiore del palo in un box di facile manutenzione.

**I piloni esistenti possono sostenere il peso?**                      Sì                      No

Se non sono disponibili dati esatti, si prega di informarsi con un ingegnere strutturale.

**Quale zona di vento avete?**                      **1    2    3    4**

**Anche i palchi e/o le aree esterne devono essere illuminati?**                      Sì                       No

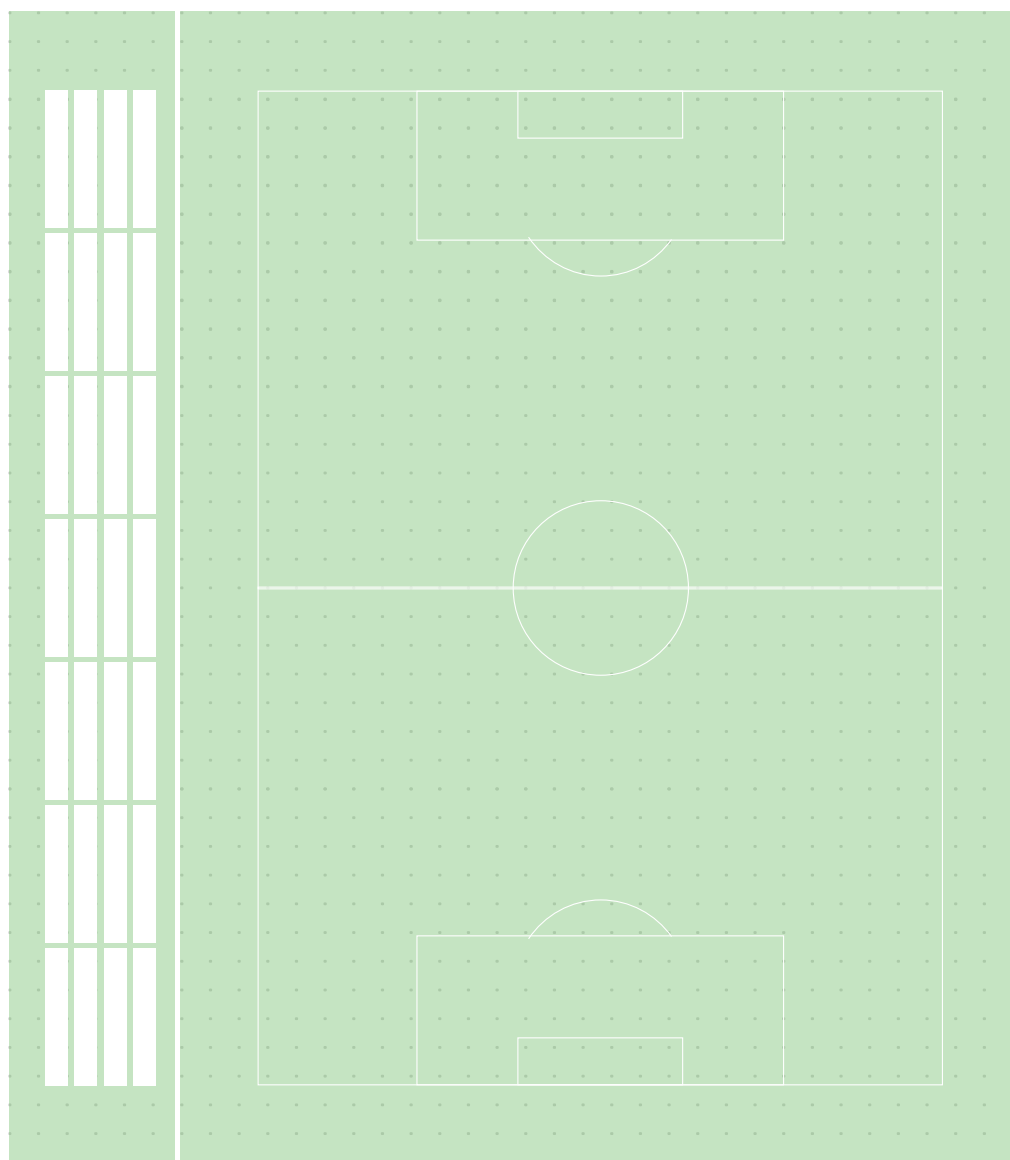
Aggiungere allo schizzo le aree da illuminare.

**Quale potenza, compresa quella aggiuntiva (ad es. chiosco, ecc.), è coperta dal cavo interrato?**

Area di griglia per il disegno tecnico.

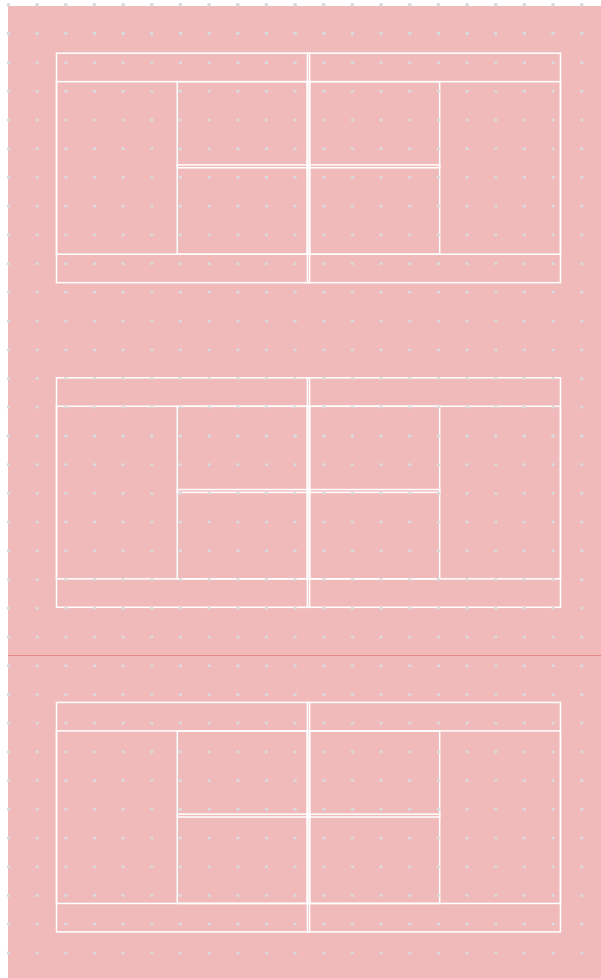
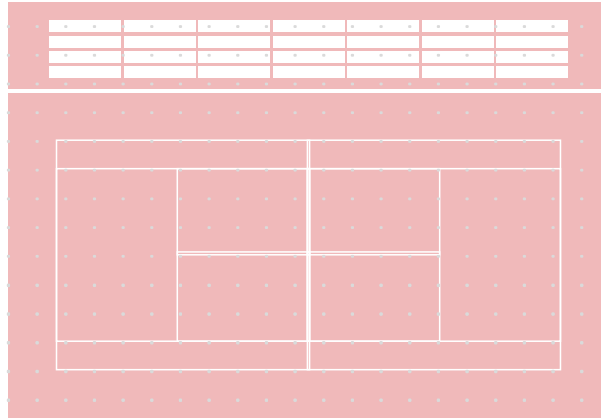


## SCHIZZO





## SCHIZZO





## SCHIZZO



## PROGETTI

### Quanto è grande l'area da illuminare?

Disegnate e quotate l'area.

### Sono già presenti pali o se è presente un trasformatore questo deve essere rimosso o collegato?

Sì                      No

Se sì, quanti? Indicare la posizione e Altezza degli alberi nello schizzo.

### È possibile un'altezza del palo superiore a 10 m?

Sì                      No

### Quanti pali sono necessari secondo lei?

**Pezzi.**

### Esiste una planimetria dell'area da illuminare?

Piano di presentazione, di rifinitura o di destinazione d'uso?

Sì                      No

### I trasformatori per i proiettori devono essere montati sotto in un box per una facile manutenzione?

(Questo richiede un ulteriore aggiuntivo, non incluso Cablaggio necessario)

Sì                      No

### Se il sistema è dotato di sensori di movimento essere dotati di sensori di movimento per il monitoraggio del terreno?

Sì                      No

Aggiornamento dati: 07/04/2026

### Organizzazione delle informazioni aggiuntive:

- » Tempi di consegna dei pali: circa 3-4 settimane dal ricevimento dell'ordine per Germania e Austria
- » Spedizione gratuita a partire da 6 pali. Altrimenti, forfait spese di spedizione di € 170,-
- » Tempi di consegna dei proiettori: circa 12-14 settimane, piccole quantità parzialmente disponibili a magazzino
- » Forniamo consigli d'istruzioni per la messa in opera dei NOSTRI piloni (che possono essere utilizzate dalle imprese di costruzione per il calcolo delle fondamenta)

- » È necessario un elettricista in loco per l'installazione, un'impresa di costruzioni, eventualmente un ingegnere strutturale e un fabbro per l'installazione dei proiettori sui supporti (sono necessari dei montanti)

**I sussidi sono disponibili in molti Stati federali e a livello federale vengono ripetutamente lanciati sussidi agli investimenti.**





### PROGETTI

**È allegata una planimetria o uno schizzo in scala con le dimensioni?**

Sì                      No -> entro quando la riceveremo?

**Quali sono le dimensioni esatte degli spazi?**                      x                      Metri

**Si prega di fornire fotografie o schizzi del sito con le eventuali pali esistenti o altre opzioni di montaggio.**

**Quanto sono alti i piloni esistenti?**

**Dove devono essere montati i trasformatori?**

In alto sui proiettori stessi.                      Nella parte inferiore del palo in un box di facile manutenzione.

**Le antenne/opzioni di montaggio esistenti sono in grado di sostenere il peso?**                      Sì                      No

Se non sono disponibili dati esatti, si prega di informarsi con un ingegnere strutturale.

**Quale zona di vento avete?**                      **1    2    3    4**

**Quale potenza è coperta dal cavo interrato?**

Area di griglia per la risposta.

Aggiornamento dati: 07/04/2026



## PROGETTI

### Quante piste devono essere illuminate?

### Quanto tempo e quanto brquanto sono lunghe e larghe le piste da sci da illuminare?

Disegnate e quotate le piste.

### Sono già presenti pali oaltre possibilità di montaggio? esistono colonne di sollevamento con la necessaria capacità di carico?

Sì No

Se sì, quanti? Indicare la posizione e l'altezza dei pali nello schizzo e numerarli in modo univoco. Per quanto riguarda il carico, consultare eventualmente un ingegnere strutturale.

### Quanti pali sono necessari secondo lei?

**Pezzi.**

### Esiste una planimetria della/e pista/e da illuminare?

Piano di presentazione, piano del sito o piano regolatore?

Sì No

### I trasformatori per i proiettori devono essere montati sotto in un box per una facile manutenzione?

(Questo richiede un ulteriore aggiuntivo, non incluso Cablaggio necessario)

Sì No

### Se le gare di sci di diversi campionati sono tenuti e ci sono delle specifiche particolari per quanto riguarda Lux?

Sì No Quale?

### Organizzazione delle informazioni aggiuntive:

- » Tempi di consegna dei pali: circa 3-4 settimane dal ricevimento dell'ordine per Germania e Austria
- » Spedizione gratuita a partire da 6 pali. Altrimenti, forfait spese di spedizione di € 170,-
- » Tempi di consegna dei proiettori: circa 12-14 settimane, piccole quantità parzialmente disponibili a magazzino
- » Forniamo consigli d'istruzioni per la messa in opera dei NOSTRI piloni (che possono essere utilizzate dalle imprese di costruzione per il calcolo delle fondamenta)

- » È necessario un elettricista in loco per l'installazione, un'impresa di costruzioni, eventualmente un ingegnere strutturale e un fabbro per l'installazione dei proiettori sui supporti (sono necessari dei montanti)

**I sussidi sono disponibili in molti Stati federali e a livello federale vengono ripetutamente lanciati sussidi agli investimenti.**




**PROGETTI**

**È allegata una planimetria del sito o uno schizzo in scala con le dimensioni?**

Sì

No -&gt; entro quando la riceveremo?

**Quali sono le dimensioni esatte del pendio?**

x

Metri

**Si prega di fornire foto o schizzi del pendio con eventuali tralicci esistenti (supporti per ascensori).**

**Qual è l'altezza dei piloni/supporti dell'ascensore esistenti?**

**Dove devono essere montati i trasformatori?**

In alto sui proiettori stessi.

Nella parte inferiore del palo in un box di facile manutenzione.

**I pali/supporti di sollevamento esistenti sono in grado di sopportare il peso?**

Sì

No

Se non sono disponibili dati esatti, si prega di informarsi con un ingegnere strutturale.

**Quale zona di vento avete?**

**1    2    3    4**

Area for drawing or notes, consisting of a grid of small dots.