



# PROGETTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

COMMITTENTE

*FIRENZE PARCHEGGI S.P.A.*

SEDE LEGALE

*VIA GIORGIO LA PIRA, 21*

COMUNE

*FIRENZE*

PROVINCIA

*FIRENZE*

LEGALE RAPPRESENTANTE

*AMMINISTRATORE DELEGATO PRO-TEMPORE*

INDIRIZZO INTERVENTO

*VIA GIORGIO LA PIRA, 21*

COMUNE

*FIRENZE*

PROVINCIA

*FIRENZE*

TIPOLOGIA PROGETTO	CODICE ELABORATO	DATA ELABORAZIONE
<input type="checkbox"/> <i>FATTIBILITA'</i>	<i>CR069/2017</i>	<i>OTTOBRE 2016</i>
<input type="checkbox"/> <i>PRELIMINARE</i>	REVISIONE	DATA REVISIONE
<input type="checkbox"/> <i>DEFINITIVO</i>	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> <i>ESECUTIVO</i>	DATA CONSEGNA	<i>19/05/2017</i>

CODICE ELABORATO

**IE - VER.ILL.06**

San Lorenzo

OGGETTO ELABORATO

**VERIFICHE  
ILLUMINOTECNICHE**

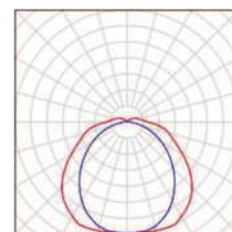
IL PROGETTISTA

TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G.Sartori,23  
50137 FIRENZE

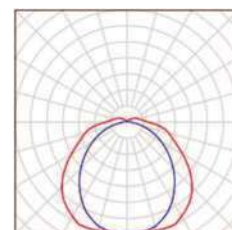
Redattore Per.Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

## ZONA PARCHEGGIO / Lista pezzi lampade

6 Pezzo Thorn 96242061 FORCELED 6000 HF L840  
[STD]  
Articolo No.: 96242061  
Flusso luminoso (Lampada): 6300 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6300 lm  
Potenza lampade: 53.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 92  
CIE Flux Code: 43 73 91 92 100  
Dotazione: 1 x LED 53 W (Fattore di correzione 1.000).



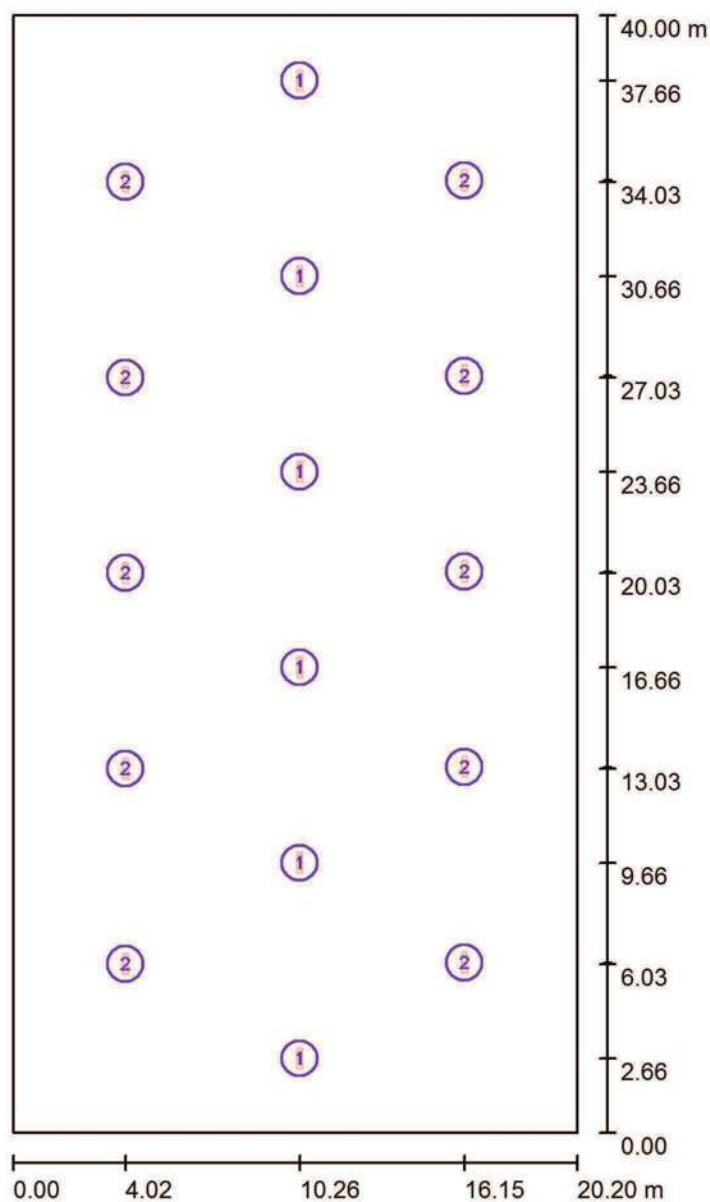
10 Pezzo Thorn 96617235 FORCELED 4000 HF L840  
[STD]  
Articolo No.: 96617235  
Flusso luminoso (Lampada): 4150 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 4150 lm  
Potenza lampade: 34.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 92  
CIE Flux Code: 43 73 91 92 100  
Dotazione: 1 x LED 34 W (Fattore di correzione 1.000).



TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G. Sartori, 23  
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

## ZONA PARCHEGGIO / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 271

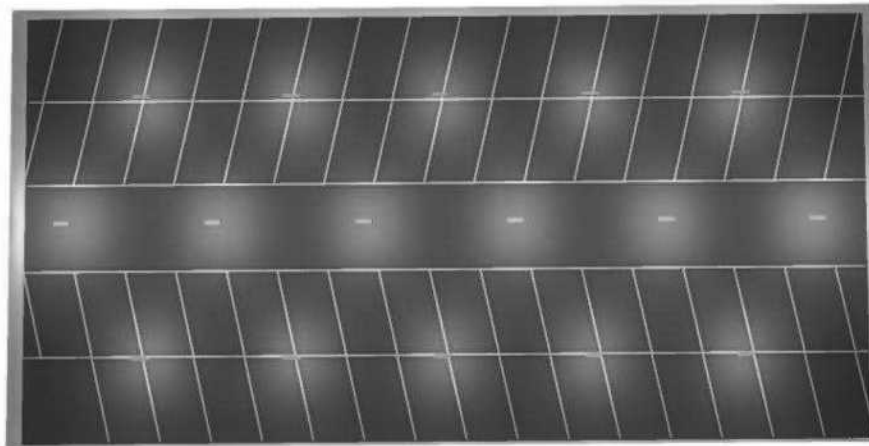
### Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	6	Thorn 96242061 FORCELED 6000 HF L840 [STD]
2	10	Thorn 96617235 FORCELED 4000 HF L840 [STD]

TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G.Sartori,23  
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

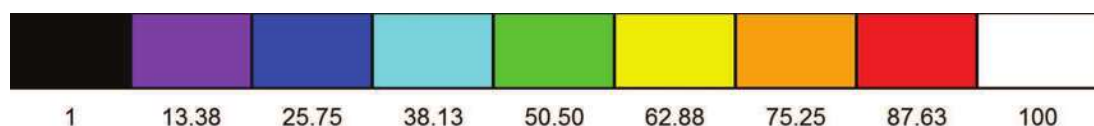
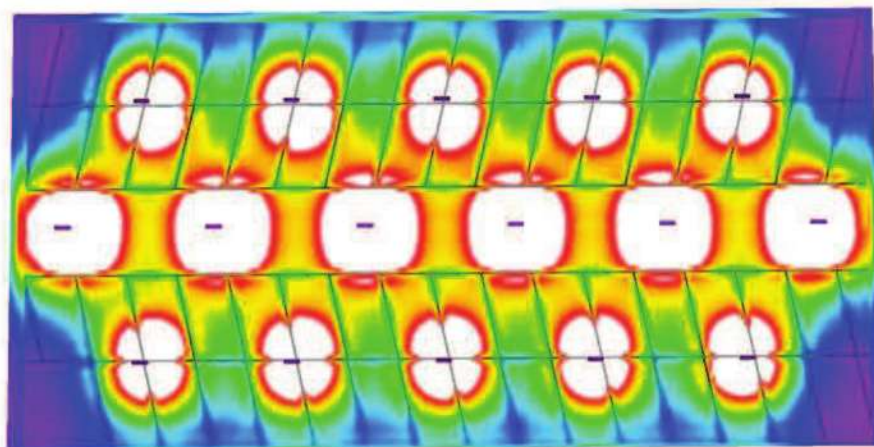
## **ZONA PARCHEGGIO / Rendering 3D**



TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G.Sartori,23  
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

## ZONA PARCHEGGIO / Rendering colori sfalsati

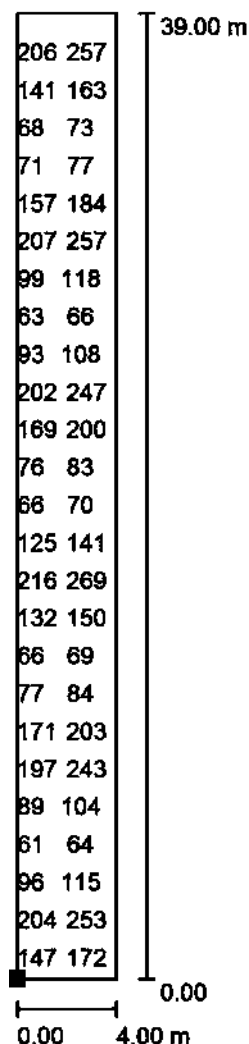


lx

TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G. Sartori, 23  
50137 FIRENZE

Redattore Per. Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

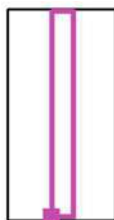
## ZONA PARCHEGGIO / Corsia TRANSITO / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 306

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(8.224 m, 0.641 m, 0.150 m)



Reticolo: 32 x 128 Punti

$E_m$  [lx]  
136

$E_{min}$  [lx]  
60

$E_{max}$  [lx]  
306

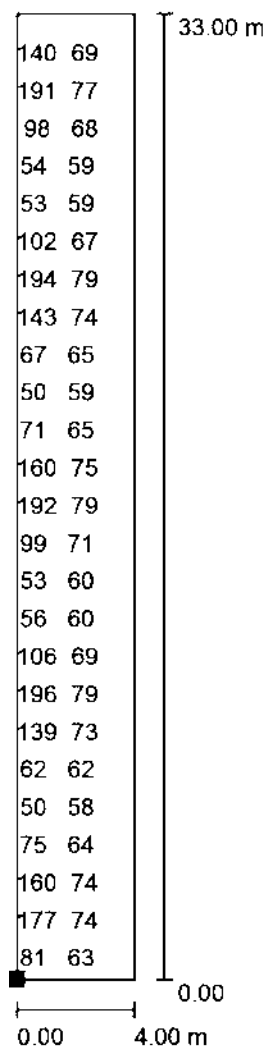
$E_{min} / E_m$   
0.441

$E_{min} / E_{max}$   
0.196

TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G. Sartori, 23  
50137 FIRENZE

Redattore Per. Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

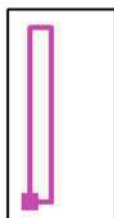
## ZONA PARCHEGGIO / Corsia SOSTA / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 259

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(4.150 m, 3.514 m, 0.150 m)



Reticolo: 32 x 128 Punti

$E_m$  [lx]  
85

$E_{min}$  [lx]  
48

$E_{max}$  [lx]  
231

$E_{min} / E_m$   
0.562

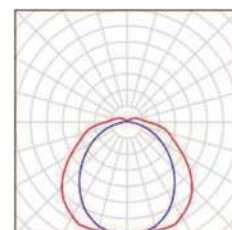
$E_{min} / E_{max}$   
0.207

TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G.Sartori,23  
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

## ZONA PARCHEGGIO emergenza / Lista pezzi lampade

6 Pezzo    Thorn 96242061 FORCELED 6000 HF L840  
[STD] (Tipo 1)  
Articolo No.: 96242061  
Flusso luminoso (Lampada): 945 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 945 lm  
Potenza lampade: 53.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 92  
CIE Flux Code: 43 73 91 92 100  
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di  
correzione 1.000).

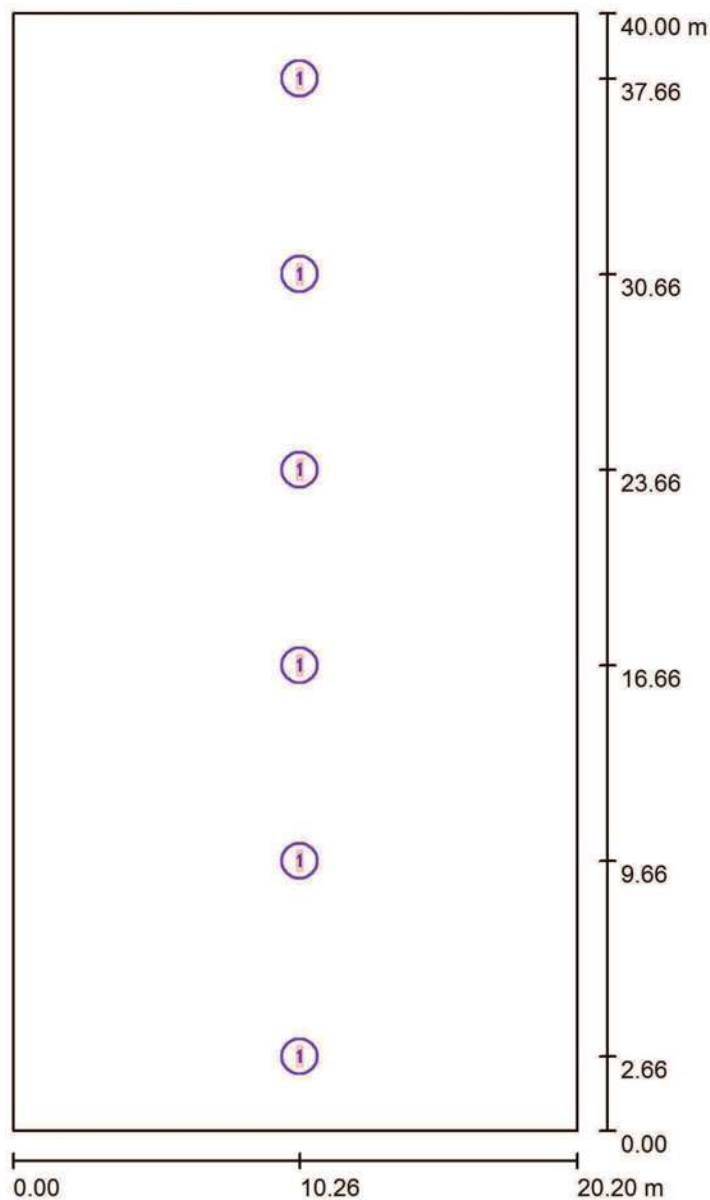




TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G. Sartori, 23  
50137 FIRENZE

Redattore Per. Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

### ZONA PARCHEGGIO emergenza / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 271

#### Distinta lampade

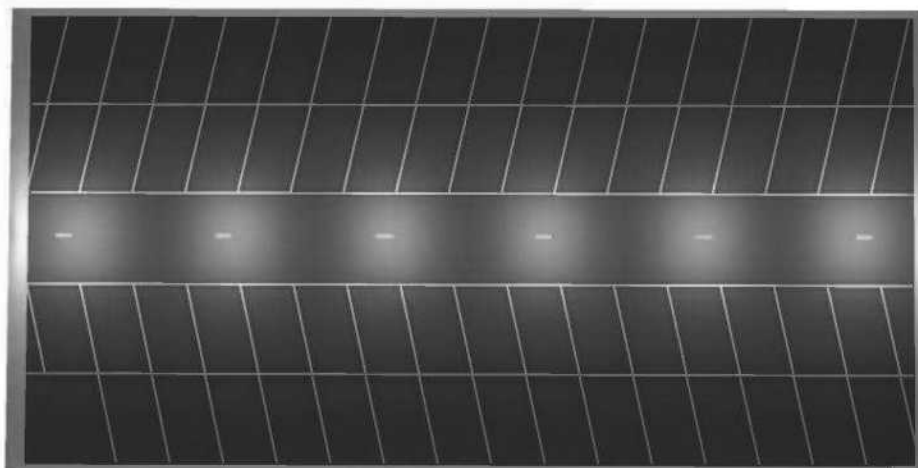
No.	Pezzo	Denominazione
1	6	Thorn 96242061 FORCELED 6000 HF L840 [STD] (Tipo 1)*

\*Dati tecnici modificati

TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G.Sartori,23  
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

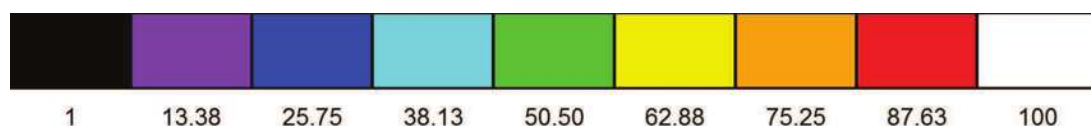
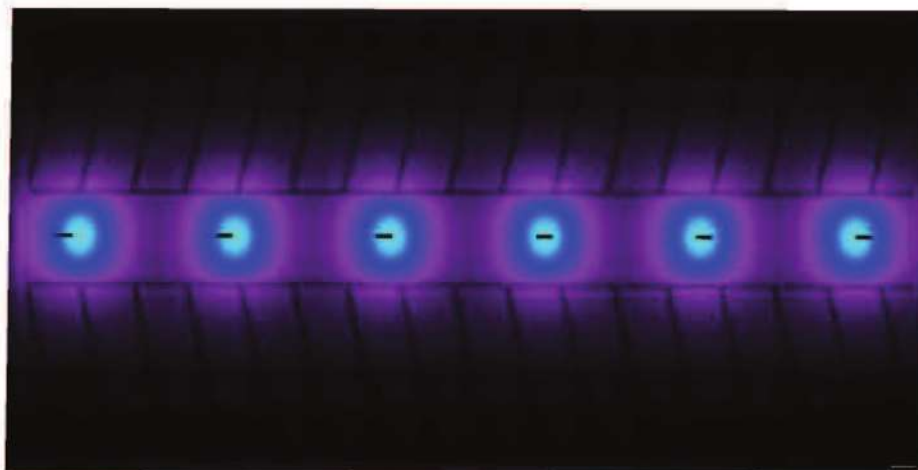
## **ZONA PARCHEGGIO emergenza / Rendering 3D**



TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G.Sartori,23  
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

## ZONA PARCHEGGIO emergenza / Rendering colori sfalsati

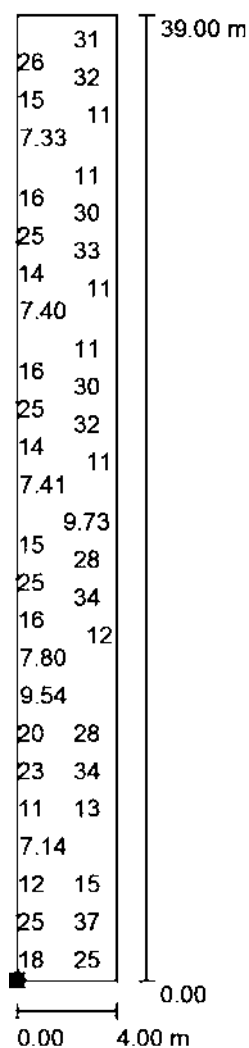


lx

TE.S.I.A.  
Studio Associato  
via G. Sartori, 23  
50137 FIRENZE

Redattore Per. Ind. Giovanni GHINI  
Telefono 338 24.53.364  
Fax 055 60.28.82  
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

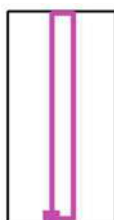
## ZONA PARCHEGGIO emergenza / Corsia TRANSITO / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 306

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(8.224 m, 0.641 m, 0.150 m)



Reticolo: 32 x 128 Punti

$E_m$  [lx]  
18

$E_{min}$  [lx]  
6.32

$E_{max}$  [lx]  
44

$E_{min} / E_m$   
0.349

$E_{min} / E_{max}$   
0.144