

COMUNE DI RIVOLI

PROVINCIA DI TORINO

ILLUMINAZIONE ESTERNA  
ZONA INGRESSO CARRAIO

BONIFICHE SAN MARTINA  
Corso Allamano, 190/A

Schema topografico degli impianti elettrici

Dicembre 2025

Progetto

Scala 1:100

IE 31-2024

LUCA CRUDO  
perito industriale

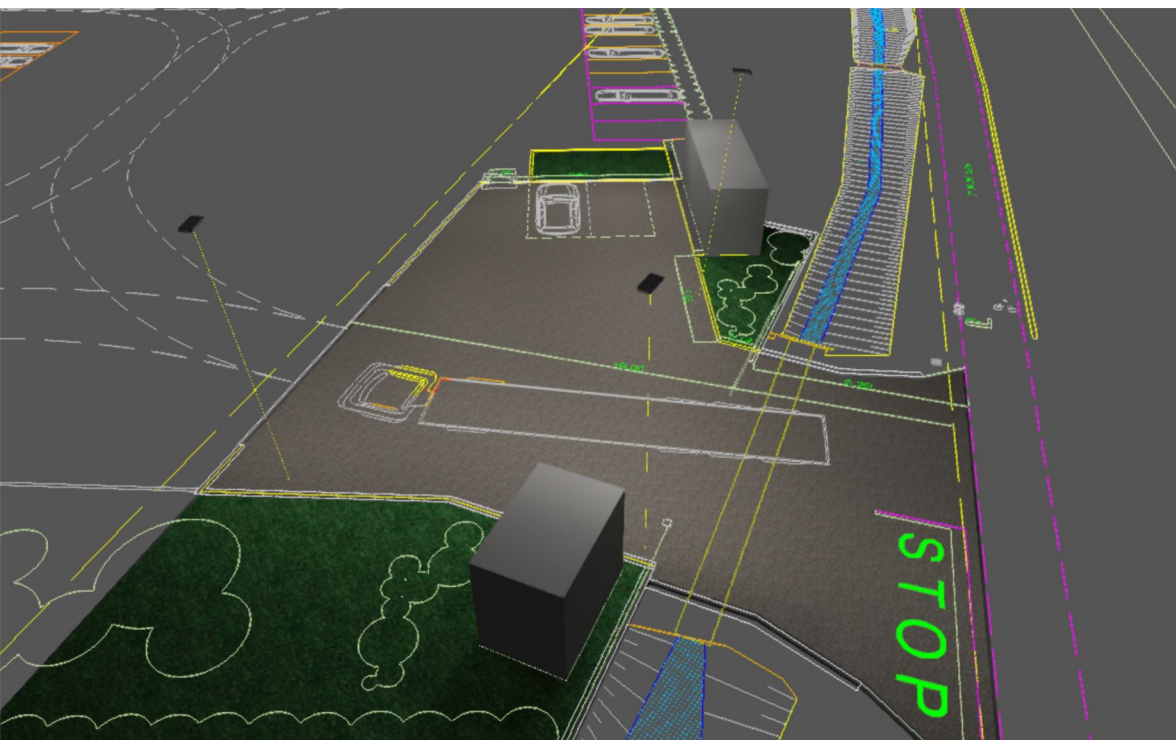
progettazione e consulenza globale  
per l'impiantistica elettrica  
prevenzione incendi

LEGENDA

POZZETTO INTERRATO 40X40 CON COPERCHIO  
ARMAT. STRADALE TESTA PALO H=8M 3000K 50W  
TIPO DISANO MINI STELVIO 3278 - PLUS CRI 70 cod. 330395-39

L'ingresso carraio è stato considerato  
come incrocio CE2 secondo la norma  
UNI11248

Il cortile è stato considerato come  
parcheggio C2 secondo la norma  
UNI11248 e 5.1 Aree di ransito comuni  
nei luoghi di lavoro all'aperto  
5.1.3 Transito regolare dei veicoli max  
40km/h secondo la Norma EN 12464-1  
2021



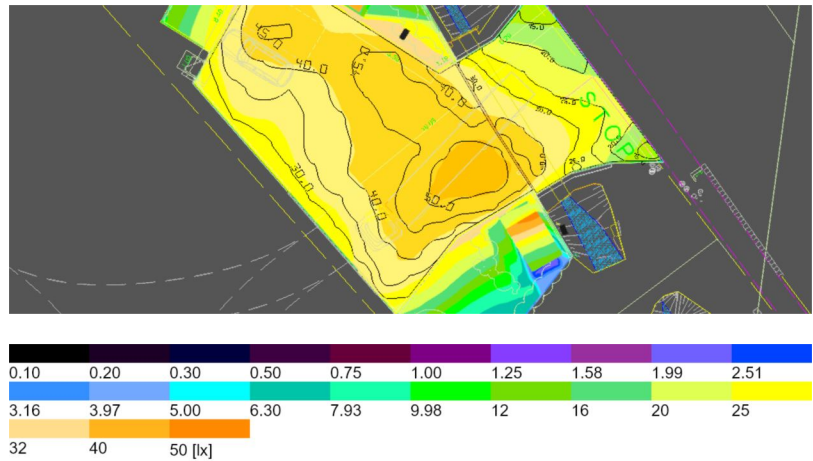
## Progetto Bonifiche San Martina

Illuminazione esterna ingresso carraio

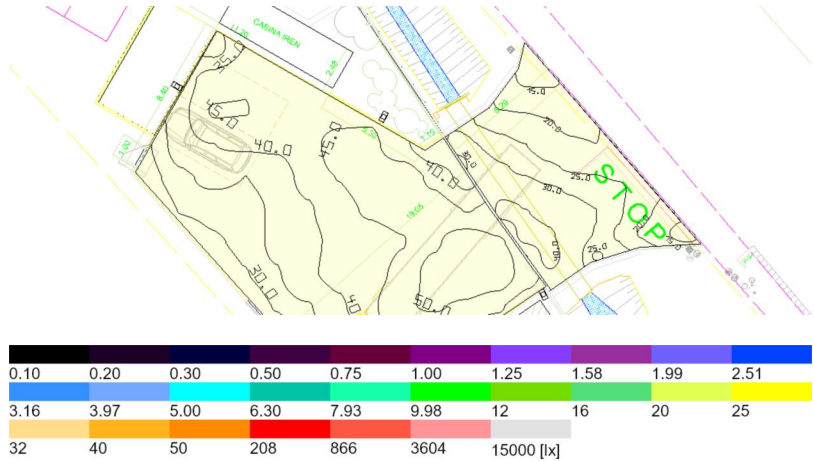


Immagini

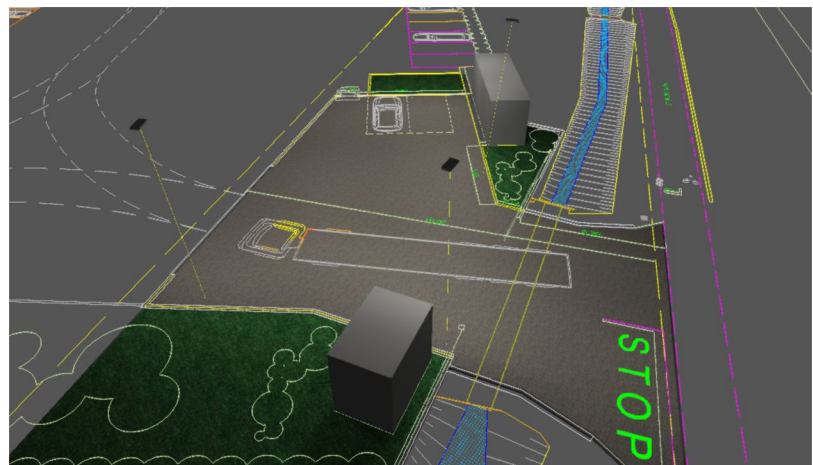
Area 1 (21)



Area 1 (22)



Area 1 (23)



## Lista lampade

 $\Phi_{\text{totale}}$ 

169412 lm

 $P_{\text{totale}}$ 

1238.0 W

Efficienza

136.8 lm/W

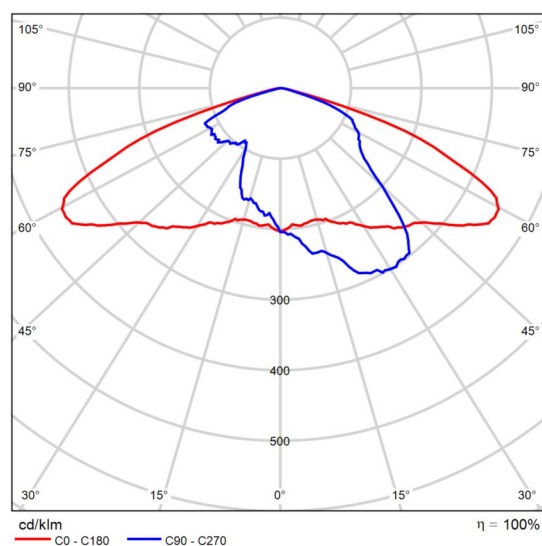
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
3	Disano Illuminazione S.p.A	330395-39	3278 Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale 3000K CRI70 50W CLD Antracite	50.0 W	8236 lm	164.7 lm/W
16	Disano Illuminazione S.p.A	330490-39	3270 Stelvio 1 - Plus - LED 3000K CRI70 68W CLD Antracite	68.0 W	9044 lm	133.0 lm/W

## Scheda tecnica prodotto

Disano Illuminazione S.p.A - 3270 Stelvio 1 - Plus - LED 3000K CRI70 68W CLD Antracite



Articolo No.	330490-39
P	68.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	9044 lm
$\Phi_{\text{Lampada}}$	9044 lm
$\eta$	100.00 %
Efficienza	133.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



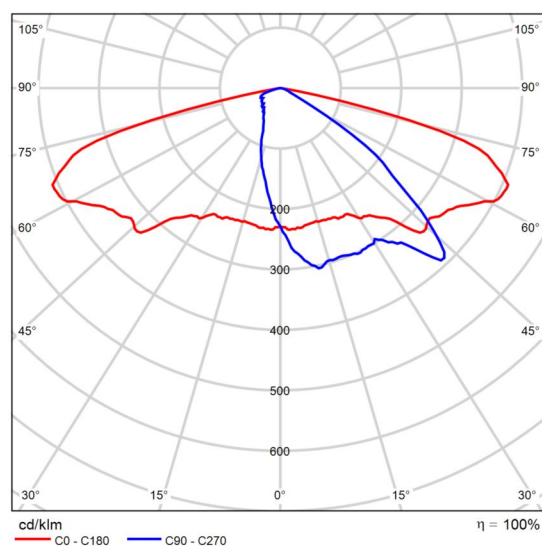
CDL polare

## Scheda tecnica prodotto

Disano Illuminazione S.p.A - 3278 Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale 3000K CRI70 50W CLD Antracite



Articolo No.	330395-39
P	50.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	8236 lm
$\Phi_{\text{Lampada}}$	8236 lm
$\eta$	100.00 %
Efficienza	164.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polare

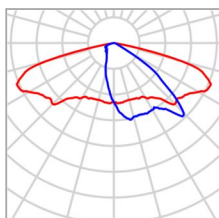
Area 1

## Disposizione lampade



Area 1

## Disposizione lampade



Produttore	Disano Illuminazione S.p.A	P	50.0 W
Articolo No.	330395-39	$\Phi_{\text{Lampada}}$	8236 lm
Nome articolo	3278 Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale 3000K CRI70 50W CLD Antracite		
Dotazione	1x LT32_530_78_3k		

## Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
104.592 m	108.382 m	8.000 m	1
115.392 m	98.740 m	8.000 m	2
108.626 m	92.058 m	8.000 m	3



Area 1

**Lista lampade** $\Phi_{\text{totale}}$ 

24708 lm

 $P_{\text{totale}}$ 

150.0 W

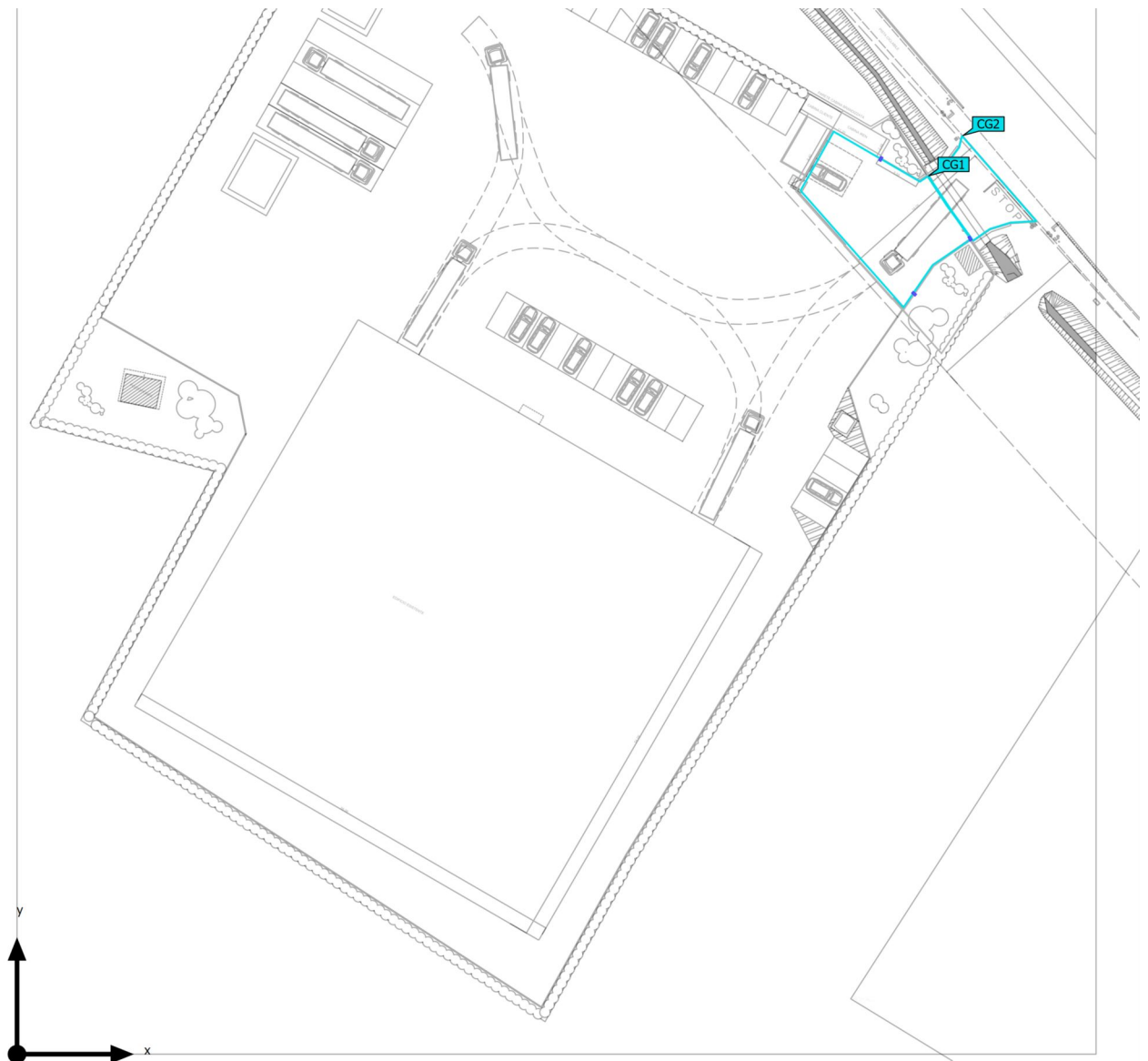
Efficienza

164.7 lm/W

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
3	Disano Illuminazione S.p.A	330395-39	3278 Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale 3000K CRI70 50W CLD Antracite	50.0 W	8236 lm	164.7 lm/W

Area 1 (Scena luce 1)

## Oggetti di calcolo



Area 1 (Scena luce 1)

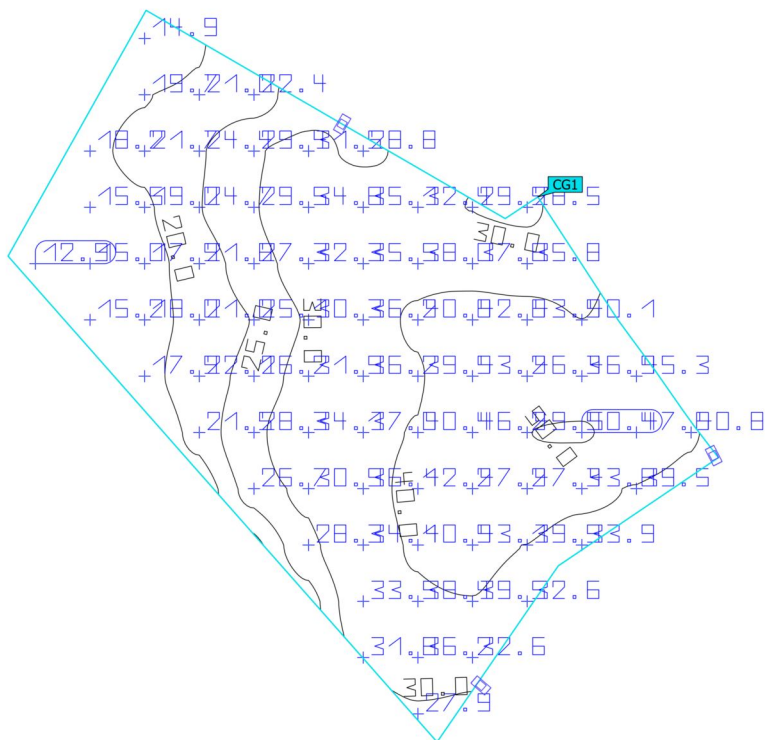
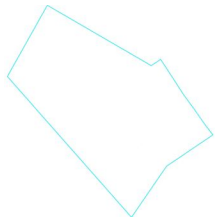
**Oggetti di calcolo**

Superfici di calcolo

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{max}$	$U_0 (g_1)$	$g_2$	Indice
Immissione su strada incrocio CE2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.100 m	25.0 lx	10.1 lx	42.3 lx	0.40	0.24	CG2
Parcheggio privato categoria C2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.100 m	32.4 lx	12.9 lx	50.4 lx	0.40	0.26	CG1

Profilo di utilizzo: Aree di transito comuni nei luoghi di lavoro/ posti di lavoro all'aperto (5.1.3 Transito regolare di veicoli (max. 40 km/h))

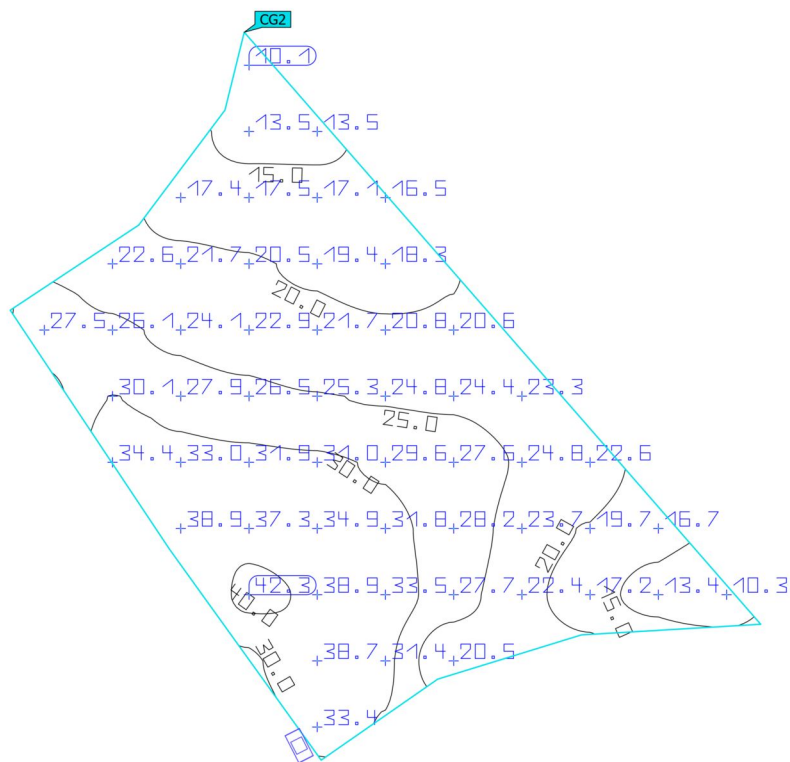
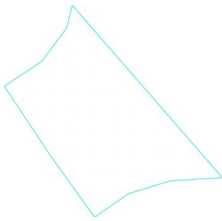
Area 1 (Scena luce 1)

**Parcheggio privato categoria C2**

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{max}$	$U_0 (g_1)$	$g_2$	Indice
Parcheggio privato categoria C2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.100 m	32.4 lx	12.9 lx	50.4 lx	0.40	0.26	CG1

Profilo di utilizzo: Aree di transito comuni nei luoghi di lavoro/ posti di lavoro all'aperto (5.1.3 Transito regolare di veicoli (max. 40 km/h))

Area 1 (Scena luce 1)

**Immissione su strada incrocio CE2**

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{max}$	$U_0 (g_1)$	$g_2$	Indice
Immissione su strada incrocio CE2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.100 m	25.0 lx	10.1 lx	42.3 lx	0.40	0.24	CG2

Profilo di utilizzo: Aree di transito comuni nei luoghi di lavoro/ posti di lavoro all'aperto (5.1.3 Transito regolare di veicoli (max. 40 km/h))