

REPORT ANALITICO DEL MODELLO DIALUX EVO

APRILE 2026_REV1

OTLAV SPA

VIA ANGELO PADOVAN, 2
SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
EDIFICIO INDUSTRIALE PER
INSEDIAMENTO IMPIANTO GALVANICO
SITO IN VIA FORESTO SUD, 9 SANTA
LUCIA DI PIAVE (TV)



Contenuto

Copertina	1
Contenuto	2

Scheda prodotto

Disano Illuminazione S.p.A - 3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W	4
CLD Antracite (1x led_3479_16_3k)	
Disano Illuminazione S.p.A - 3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 67W	5
CLD Antracite (1x led_3479_32_3k)	

Area 1

Disposizione lampade	6
Lista lampade	9
Oggetti di calcolo / Scena luce 1	10

Area 1

Area carico/scarico

Riepilogo / Scena luce 1	13
--------------------------------	----

Area 1

Ingresso principale

Riepilogo / Scena luce 1	15
--------------------------------	----

Area 1

Ingresso secondario

Riepilogo / Scena luce 1	17
--------------------------------	----

Area 1

Movimentazione 1

Riepilogo / Scena luce 1	19
--------------------------------	----

Contenuto

Area 1

Movimentazione 2

Riepilogo / Scena luce 1 21

Area 1

Parcheggio 1

Riepilogo / Scena luce 1 23

Area 1

Parcheggio 2

Riepilogo / Scena luce 1 25

Area 1

Viabilità interna 1

Riepilogo / Scena luce 1 27

Area 1

Viabilità interna 2

Riepilogo / Scena luce 1 29

Disposizione lampade 31

Lista lampade 33

Area 1

Viabilità interna 3

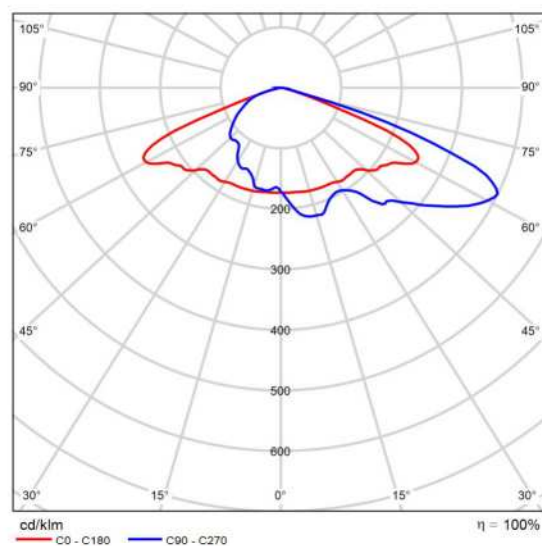
Riepilogo / Scena luce 1 34

Scheda tecnica prodotto

Disano Illuminazione S.p.A - 3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W CLD Antracite



Articolo No.	331040-39
P	33.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	4993 lm
Φ_{Lampada}	4993 lm
η	100.00 %
Efficienza	151.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



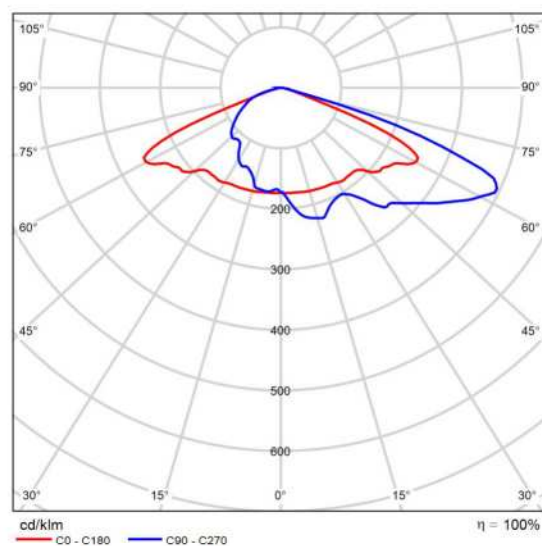
CDL polare

Scheda tecnica prodotto

Disano Illuminazione S.p.A - 3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 67W CLD Antracite



Articolo No.	331041-39
P	67.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	9987 lm
Φ_{Lampada}	9987 lm
η	100.00 %
Efficienza	149.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polare

Disposizione lampade



Disposizione lampade

Disano Illuminazione S.p.A - 331040-39 - 3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W CLD
Antracite
1x led_3479_16_3k

X	Y	Altezza di montaggio	Rotazione apparecchi	MF	Lampada
-6.370 m	7.550 m	6.500 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	7
-6.370 m	24.550 m	6.500 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	8
28.704 m	-21.304 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	18
53.704 m	-21.316 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	19
-25.811 m	-23.560 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / -101.9°	0.80	16
-21.671 m	-3.993 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / -101.9°	0.80	17
70.104 m	53.800 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	4
70.104 m	28.800 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	5
70.104 m	3.800 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / -90.0°	0.80	6
64.905 m	63.727 m	4.000 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	9
63.812 m	-22.816 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / -40.0°	0.80	13
12.998 m	-30.775 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 53.0°	0.80	14
-7.541 m	-33.589 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / -43.0°	0.80	15

Disposizione lampade

Disano Illuminazione S.p.A - 331041-39 - 3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 67W CLD
 Antracite
 1x led_3479_32_3k

X	Y	Altezza di montaggio	Rotazione apparecchi	MF	Lampada
9.800 m	58.164 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	1
34.800 m	58.164 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	2
59.800 m	58.164 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	3
-0.479 m	43.350 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	10
67.326 m	-0.428 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	11
4.291 m	-0.479 m	7.500 m	0.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	12

Lista lampade

 Φ_{totale}

124831 lm

 P_{totale}

831.0 W

Efficienza

150.2 lm/W

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
13	Disano Illuminazione S.p.A	331040-39	3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W CLD Antracite	33.0 W	4993 lm	151.3 lm/W
6	Disano Illuminazione S.p.A	331041-39	3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 67W CLD Antracite	67.0 W	9987 lm	149.1 lm/W

(Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

(Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superfici utili

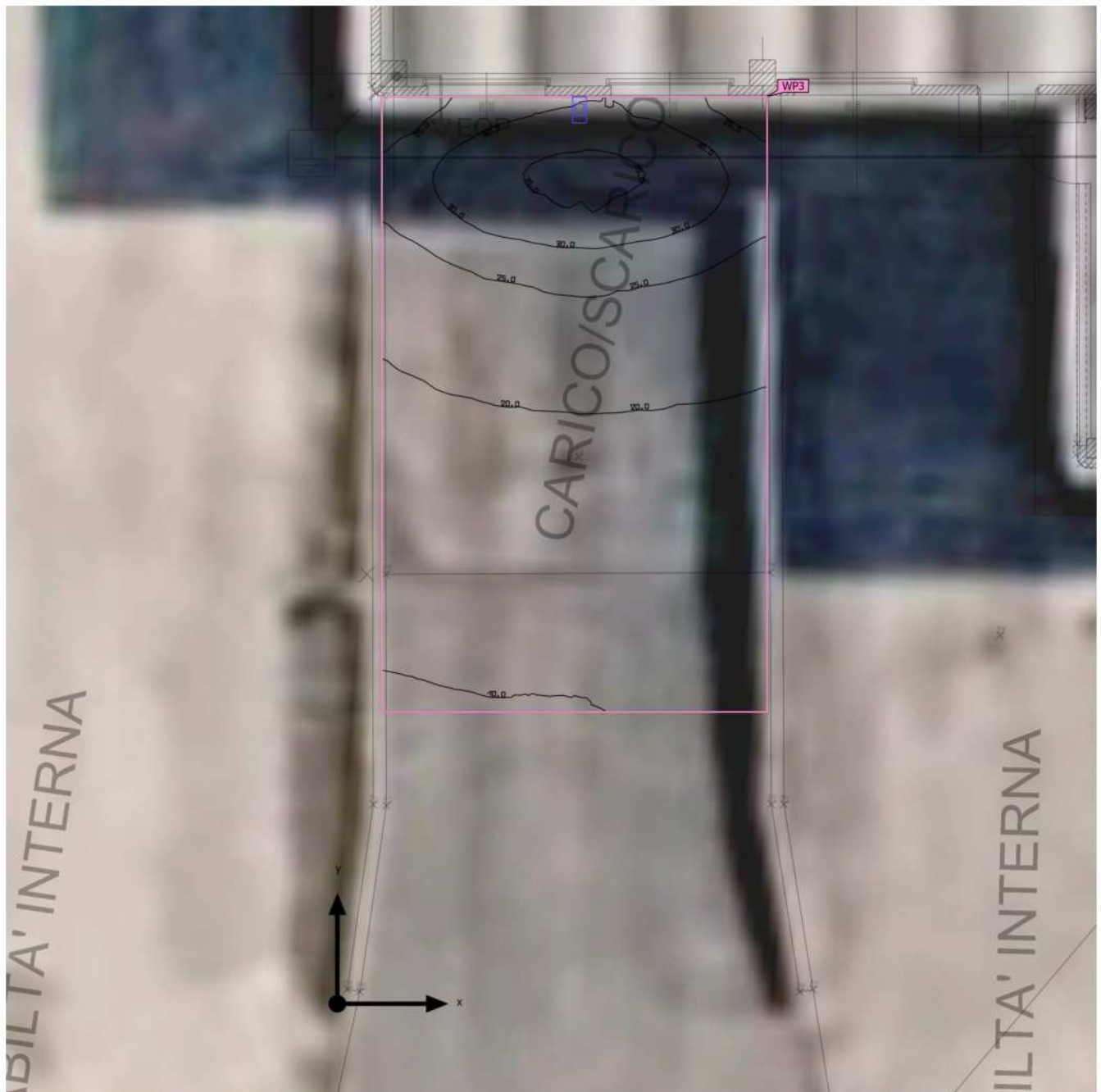
Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	E_{max}	U_0 (g ₁) (Nominale)	g_2	Indice
Superficie utile (Area carico/scarico) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza (Area): 0.000 m, Altezza (Area): 0.250 m, Zona margine: 0.000 m	20.3 lx (≥ 20.0 lx) ✓	9.48 lx	36.2 lx	0.47 (≥ 0.25) ✓	0.26	WP3
Superficie utile (Ingresso principale) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	11.2 lx (≥ 10.0 lx) ✓	8.58 lx	16.1 lx	0.75 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP5
Superficie utile (Ingresso secondario) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	10.7 lx (≥ 10.0 lx) ✓	5.90 lx	18.4 lx	0.55 (≥ 0.40) ✓	0.32	WP7
Superficie utile (Movimentazione 1) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	20.2 lx (≥ 20.0 lx) ✓	8.19 lx	55.4 lx	0.41 (≥ 0.25) ✓	0.15	WP8
Superficie utile (Movimentazione 2) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza (Area): 0.000 m, Altezza (Area): 0.550 m, Zona margine: 0.000 m	20.1 lx (≥ 20.0 lx) ✓	10.5 lx	38.5 lx	0.52 (≥ 0.25) ✓	0.27	WP4
Superficie utile (Parcheggio 1) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	11.3 lx (≥ 10.0 lx) ✓	7.24 lx	16.0 lx	0.63 (≥ 0.25) ✓	0.45	WP1
Superficie utile (Parcheggio 2) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	10.7 lx (≥ 10.0 lx) ✓	5.19 lx	17.8 lx	0.49 (≥ 0.25) ✓	0.29	WP2
Superficie utile (Viabilità interna 1) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	10.2 lx (≥ 10.0 lx) ✓	4.71 lx	18.5 lx	0.46 (≥ 0.40) ✓	0.25	WP6
Superficie utile (Viabilità interna 2) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	11.4 lx (≥ 10.0 lx) ✓	5.15 lx	30.1 lx	0.41 (≥ 0.40) ✓	0.17	WP10
Superficie utile (Viabilità interna 3) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	10.2 lx (≥ 10.0 lx) ✓	4.22 lx	36.6 lx	0.41 (≥ 0.40) ✓	0.12	WP9

(Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (5,1.4 Standard (area di transito all'aperto))

Area carico/scarico (Scena luce 1)

Riepilogo

Base	107.36 m ²	Altezza Superficie utile	0.000 m
Fattore di diminuzione	0.80 (fisso)	Zona margine Superficie utile	0.000 m

Area carico/scarico (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	20.3 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP3
	$U_o (g_1)$	0.47	≥ 0.25	✓	WP3
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	93.8 kWh/a	max. 3800 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.62 W/m ²	–		
		3.08 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 13.093 m X 8.200 m e SHR di 0.25.

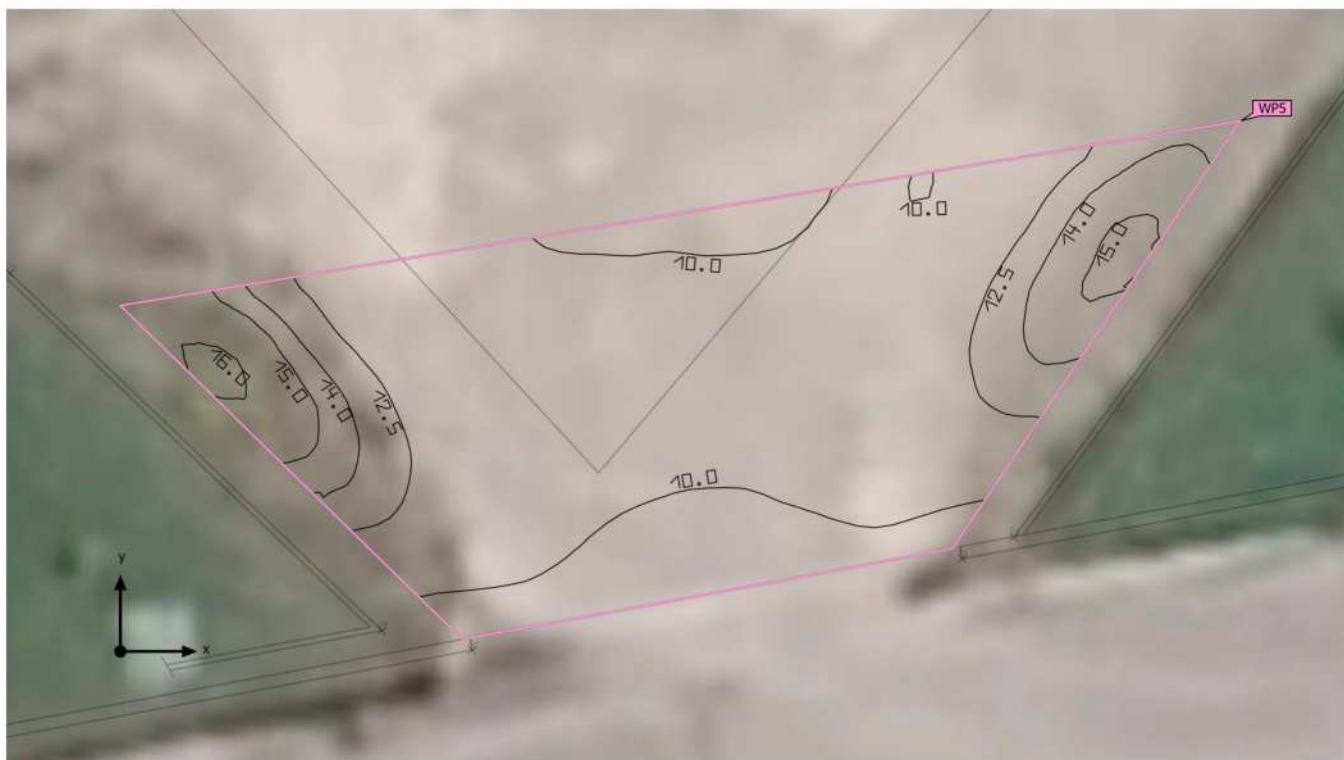
(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Impianti industriali e zone di deposito (5.7.1 Movimentazione temporanea di materie prime e componenti voluminosi, carico e scarico merci ingombranti)

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	R _{UG}	P	Φ	Efficienza
1	Disano Illuminazione S.p.A	331041-39	3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 67W CLD Antracite	–	67.0 W	9987 lm	149.1 lm/W

Ingresso principale (Scena luce 1)

RiepilogoBase 125.17 m²

Fattore di diminuzione 0.80 (fisso)

Altezza Superficie utile 0.000 m

Zona margine Superficie utile 0.000 m

Ingresso principale (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

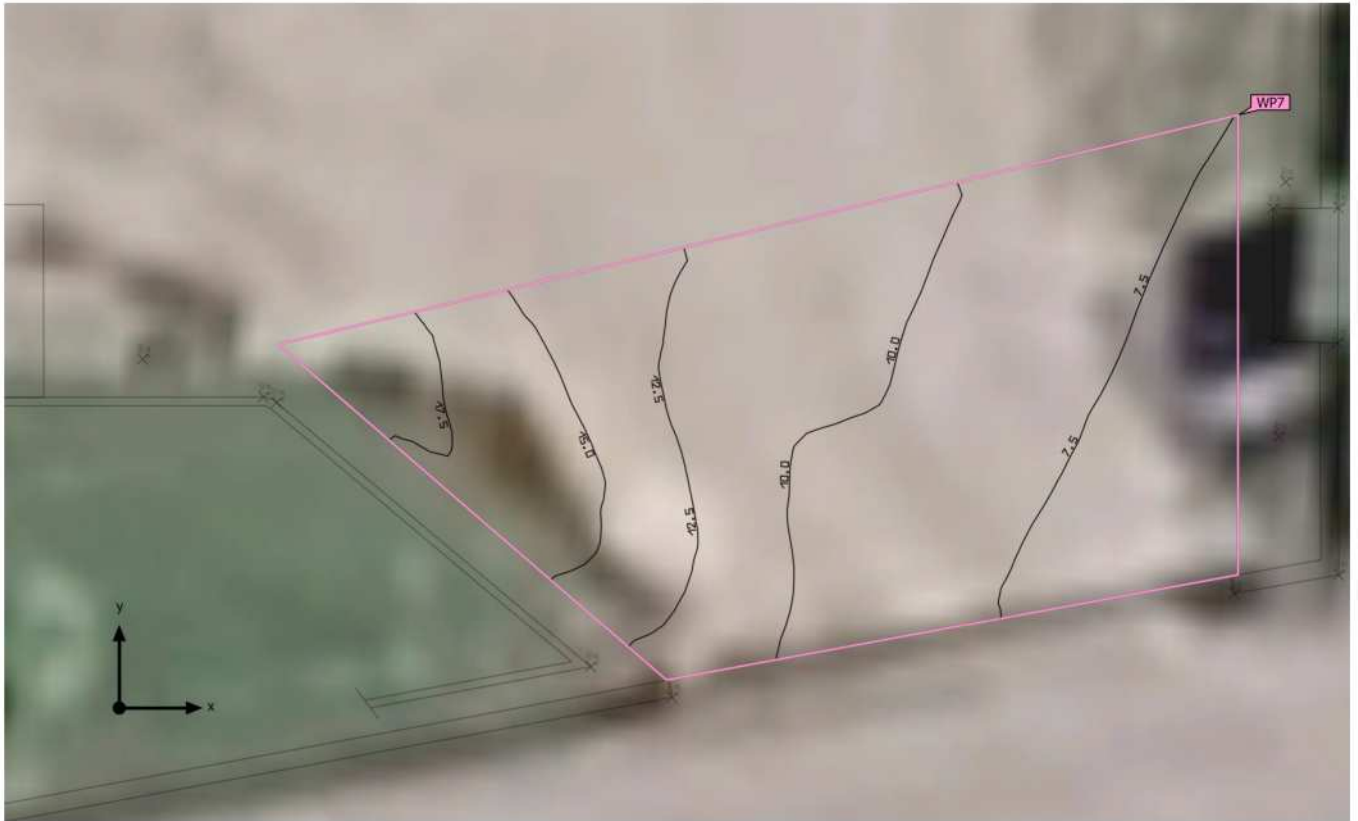
	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	11.2 lx	≥ 10.0 lx	✓	WP5
	$U_o (g_1)$	0.75	≥ 0.40	✓	WP5
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	0.00 kWh/a	max. 4400 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.00 W/m ²	–		
		0.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 22.798 m X 7.851 m e SHR di 0.25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Aree di transito comuni nei luoghi di lavoro/ posti di lavoro all'aperto (5.1.2 Zone di transito per veicoli lenti (max. 10 km/h), ad es. biciclette, ruspe)

Ingresso secondario (Scena luce 1)

Riepilogo

Base	66.17 m ²
------	----------------------

Fattore di diminuzione	0.80 (fisso)
------------------------	--------------

Altezza Superficie utile	0.000 m
--------------------------	---------

Zona margine Superficie utile	0.000 m
-------------------------------	---------

Ingresso secondario (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	10.7 lx	≥ 10.0 lx	✓	WP7
	U_o (g ₁)	0.55	≥ 0.40	✓	WP7
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	0.00 kWh/a	max. 2350 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.00 W/m ²	–		
		0.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 13.809 m X 6.332 m e SHR di 0.25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Aree di transito comuni nei luoghi di lavoro/ posti di lavoro all'aperto (5.1.2 Zone di transito per veicoli lenti (max. 10 km/h), ad es. biciclette, ruspe)

Movimentazione 1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Base	180.00 m ²
------	-----------------------

Fattore di diminuzione	0.80 (fisso)
------------------------	--------------

Altezza Superficie utile	0.000 m
--------------------------	---------

Zona margine Superficie utile	0.000 m
-------------------------------	---------

Movimentazione 1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	20.2 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP8
	$U_o (g_1)$	0.41	≥ 0.25	✓	WP8
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	46.2 kWh/a	max. 6350 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.18 W/m ²	–		
		0.91 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 20.000 m X 9.000 m e SHR di 0.25.

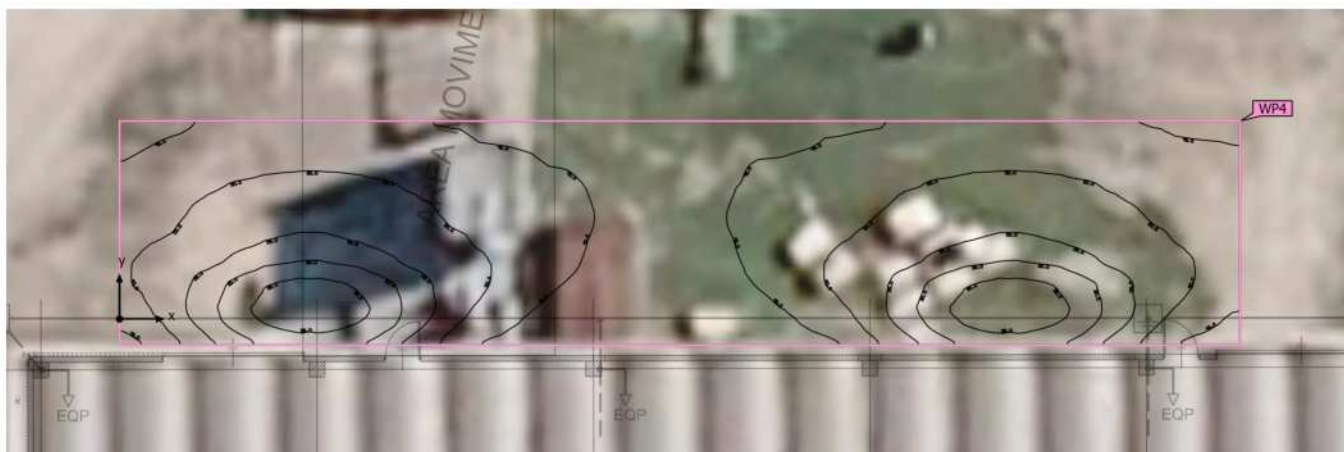
(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Impianti industriali e zone di deposito (5.7.1 Movimentazione temporanea di materie prime e componenti voluminosi, carico e scarico merci ingombranti)

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	R _{UG}	P	Φ	Efficienza
1	Disano Illuminazione S.p.A	331040-39	3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W CLD Antracite	–	33.0 W	4993 lm	151.3 lm/W

Movimentazione 2 (Scena luce 1)

Riepilogo

Base	320.00 m ²
------	-----------------------

Fattore di diminuzione	0.80 (fisso)
------------------------	--------------

Altezza Superficie utile	0.000 m
--------------------------	---------

Zona margine Superficie utile	0.000 m
-------------------------------	---------

Movimentazione 2 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	20.1 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP4
	$U_o (g_1)$	0.52	≥ 0.25	✓	WP4
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	0.00 kWh/a	max. 11250 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.00 W/m ²	–		
		0.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 40.000 m X 8.000 m e SHR di 0.25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Impianti industriali e zone di deposito (5.7.1 Movimentazione temporanea di materie prime e componenti voluminosi, carico e scarico merci ingombranti)

Parcheggio 1 (Scena luce 1)

Riepilogo



Base	161.92 m ²	Altezza Superficie utile	0.000 m
Fattore di diminuzione	0.80 (fisso)	Zona margine Superficie utile	0.000 m

Parcheggio 1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

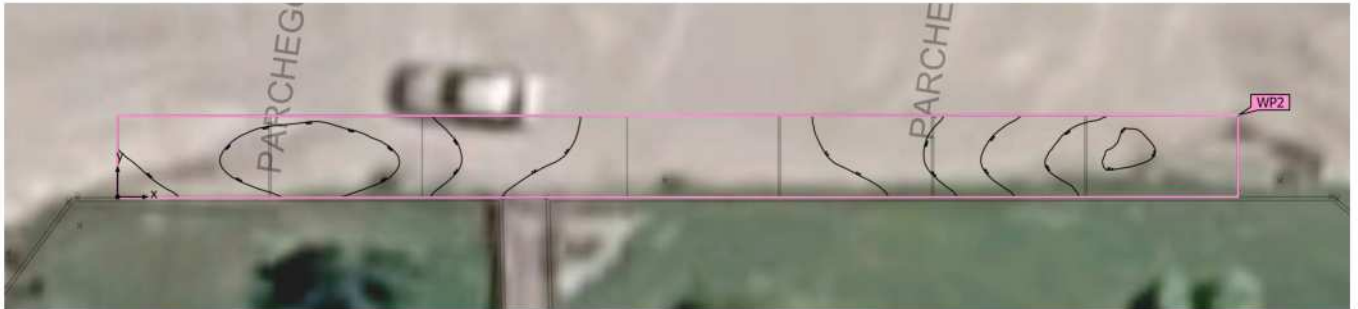
	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	11.3 lx	(≥ 10.0 lx)	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.25	✓	WP1
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	0.00 kWh/a	max. 5700 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.00 W/m ²	–		
		0.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 32.400 m X 4.997 m e SHR di 0.25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Parcheggio (5.9.1 Traffico scarso, ad es. parcheggi di negozi, case a schiera e isolati, zone per parcheggiare le biciclette)

Parcheggio 2 (Scena luce 1)

Riepilogo

Base	100.00 m ²
------	-----------------------

Fattore di diminuzione	0.80 (fisso)
------------------------	--------------

Altezza Superficie utile	0.000 m
--------------------------	---------

Zona margine Superficie utile	0.000 m
-------------------------------	---------

Parcheggio 2 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	10.7 lx	(≥ 10.0 lx)	✓	WP2
	$U_o (g_1)$	0.49	≥ 0.25	✓	WP2
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	0.00 kWh/a	max. 3550 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.00 W/m ²	–		
		0.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 37.038 m X 2.700 m e SHR di 0.25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Parcheggio (5.9.1 Traffico scarso, ad es. parcheggi di negozi, case a schiera e isolati, zone per parcheggiare le biciclette)

Viabilità interna 1 (Scena luce 1)

Riepilogo



Base	926.96 m ²	Altezza Superficie utile	0.000 m
Fattore di diminuzione	0.80 (fisso)	Zona margine Superficie utile	0.000 m

Viabilità interna 1 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

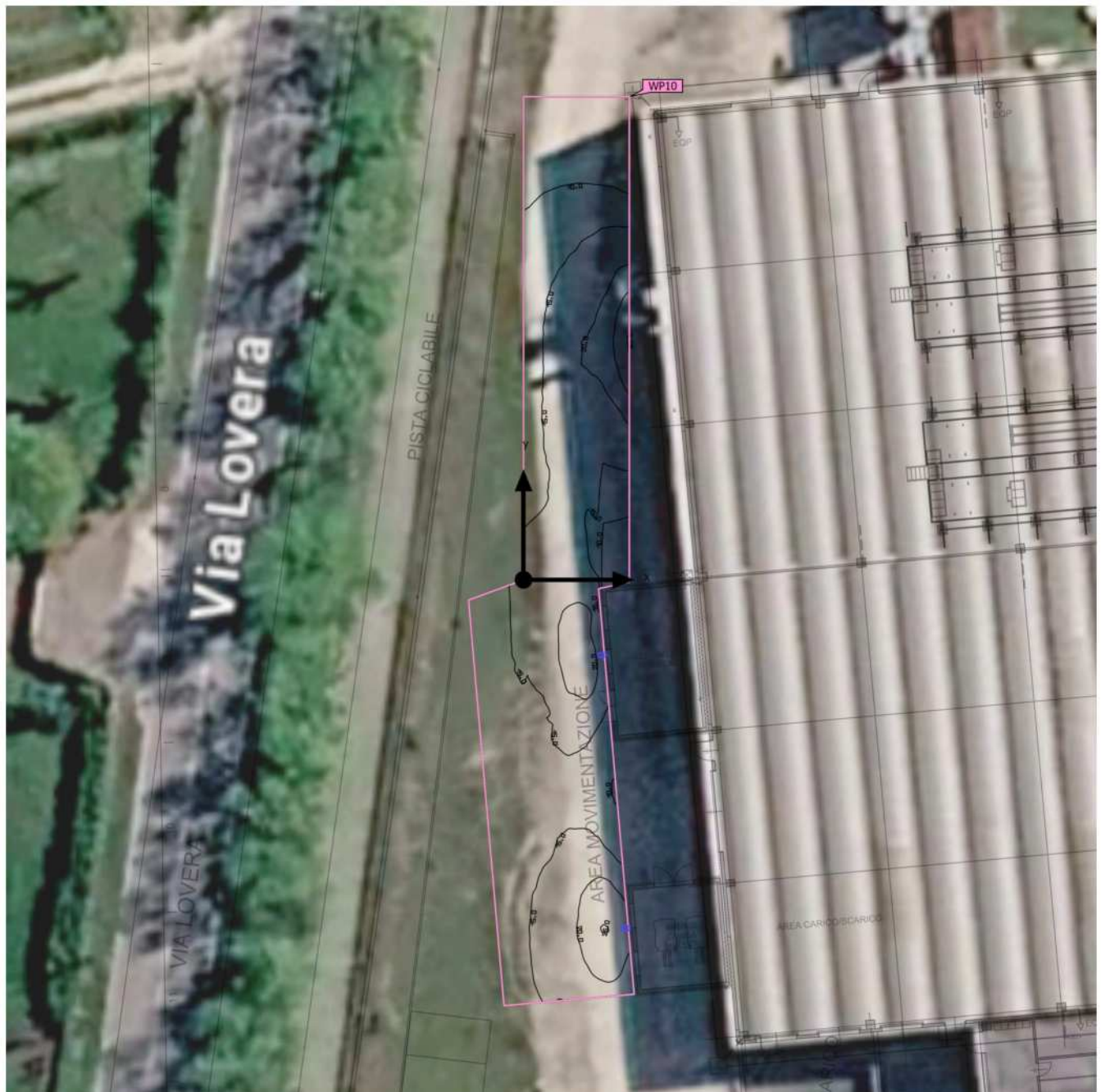
	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	10.2 lx	≥ 10.0 lx	✓	WP6
	$U_o (g_1)$	0.46	≥ 0.40	✓	WP6
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	0.00 kWh/a	max. 32450 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.00 W/m ²	–		
		0.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 87.842 m X 27.846 m e SHR di 0.25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Aree di transito comuni nei luoghi di lavoro/ posti di lavoro all'aperto (5.1.2 Zone di transito per veicoli lenti (max. 10 km/h), ad es. biciclette, ruspe)

Viabilità interna 2 (Scena luce 1)

RiepilogoBase 405.20 m²

Fattore di diminuzione 0.80 (fisso)

Altezza Superficie utile 0.000 m

Zona margine Superficie utile 0.000 m

Viabilità interna 2 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	11,4 lx	$\geq 10,0$ lx	✓	WP10
	$U_o (g_1)$	0,41	($\geq 0,40$)	✓	WP10
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	578 kWh/a	max. 14200 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0,16 W/m ²	–		
		1,08 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 10,249 m X 56,257 m e SHR di 0,25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

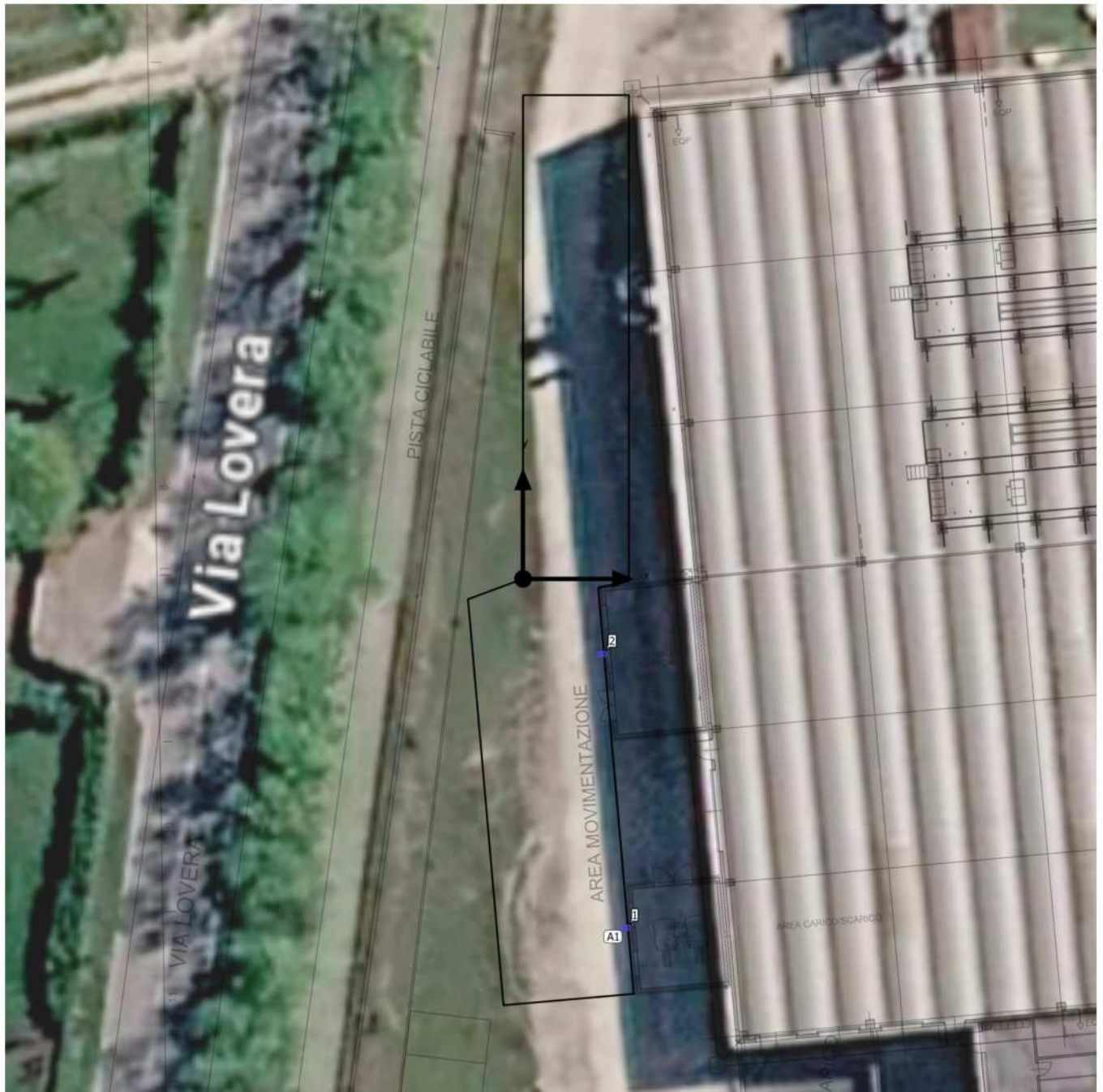
Profilo di utilizzo: Aree di transito comuni nei luoghi di lavoro/ posti di lavoro all'aperto (5.1.2 Zone di transito per veicoli lenti (max. 10 km/h), ad es. biciclette, ruspe)

Lista lampade

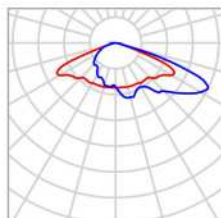
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	R _{UG}	P	Φ	Efficienza
2	Disano Illuminazione S.p.A	331040-39	3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W CLD Antracite	–	33,0 W	4993 lm	151,3 lm/W

Viabilità interna 2

Disposizione lampade



Viabilità interna 2

Disposizione lampade

Produttore	Disano Illuminazione S.p.A
Articolo No.	331040-39
Nome articolo	3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W CLD Antracite
Dotazione	1x led_3479_16_3k

P	33.0 W
Φ_{Lampada}	4993 lm

2 x Disano Illuminazione S.p.A 3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W CLD Antracite

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	6.335 m / -21.580 m / 6.500 m	6.335 m	-21.580 m	6.500 m	1
direzione X	2 Pz., Centro - centro, 17.000 m	4.854 m	-4.645 m	6.500 m	2
Disposizione	A1				

Viabilità interna 2

Lista lampade Φ_{totale}

9986 lm

 P_{totale}

66.0 W

Efficienza

151.3 lm/W

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
2	Disano Illuminazione S.p.A	331040-39	3479 Mini Giovi T4 - grandi aree 3000K CRI70 33W CLD Antracite	33.0 W	4993 lm	151.3 lm/W

Viabilità interna 3 (Scena luce 1)

Riepilogo

Base	403.20 m ²	Altezza Superficie utile	0.000 m
Fattore di diminuzione	0.80 (fisso)	Zona margine Superficie utile	0.000 m

Viabilità interna 3 (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	10.2 lx	≥ 10.0 lx	✓	WP9
	$U_o (g_1)$	0.41	≥ 0.40	✓	WP9
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	0.00 kWh/a	max. 14150 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.00 W/m ²	–		
		0.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 6.000 m X 67.200 m e SHR di 0.25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

Profilo di utilizzo: Aree di transito comuni nei luoghi di lavoro/ posti di lavoro all'aperto (5.1.2 Zone di transito per veicoli lenti (max. 10 km/h), ad es. biciclette, ruspe)