

Classificazione:

2100

Lavoro:

I

Proprietà:

GRANDI MOLINI ITALIANI S.p.A.

**Via Elettricità, 13
30175 - Mestre (VE)**

Titolo:

**PROGETTO DI VERIFICA E ADEGUAMENTO
ALLA LEGGE REGIONALE 17 DEL 07/08/2009**

Descrizione:

**CALCOLO
ILLUMINOTECNICO**

Il progettista:



Tavola n°/variante:

EL.03/V1

A	07/05/2025	PROGETTO DEFINITIVO	F.Boscaro	M.Piron	M.Piron	2100-I-CP	1/1
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Nome file	N° tav. tot



Progettazione impianti:

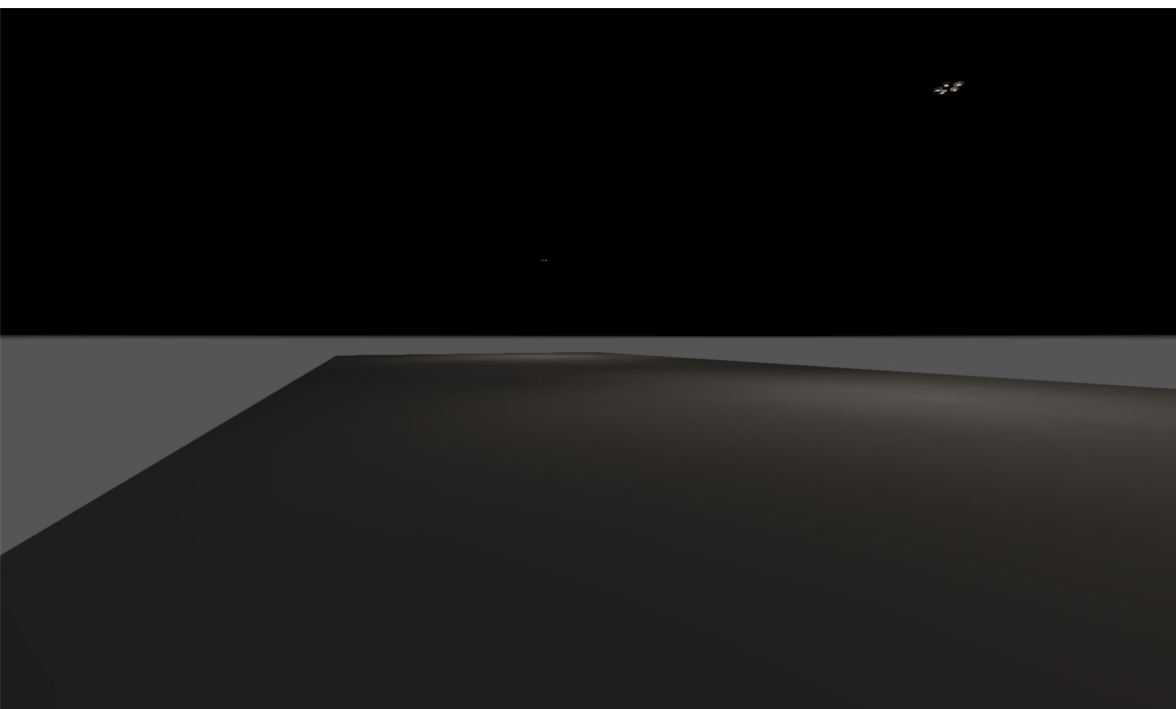
- civili e industriali
- rivelazione incendio
- rivelazione intrusione
- supervisione
- telematici e reti telefoniche

Consulenze:

- analisi energetiche
- sicurezza macchine
- prevenzione incendi
- verifiche strumentali
- energie alternative

Sede operativa:

35010 Cadoneghe (PD)
Via Fiorita Nuova, 7
Tel. 049/7071840
Fax 049/7071840
e-mail: info@spcsrl.com

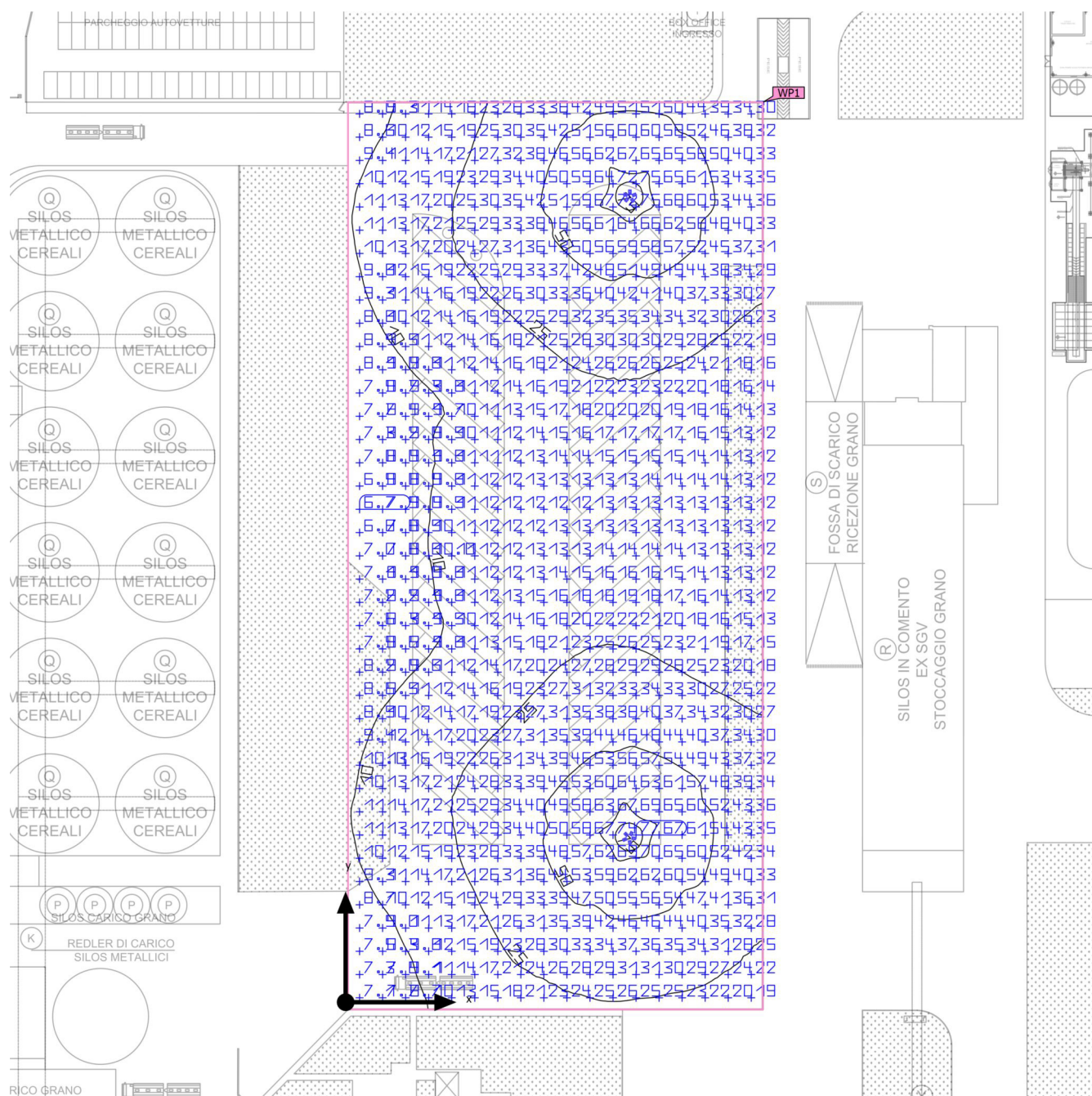


PARCHEGGIO CAMION

Descrizione

PARCHEGGIO CAMION (Scena luce 1)

Riepilogo



Altezza di montaggio	30.000 m
----------------------	----------

Base	12958.40 m ²
------	-------------------------

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

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

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

PARCHEGGIO CAMION (Scena luce 1)

Riepilogo

Risultati

	Unità	Calcolato	Nominale	OK	Indice
Superficie utile	$\bar{E}_{\text{perpendicolare}}$	26.1 lx	≥ 10.0 lx	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.25	≥ 0.25	✓	WP1
Valori di consumo ⁽²⁾	Consumo	52560 kWh/a	max. 453550 kWh/a	✓	
Area	Valore di allacciamento specifico	0.46 W/m ²	–		
		1.77 W/m ² /100 lx	–		

(1) Basato su uno spazio rettangolare di 76.976 m X 168.344 m e SHR di 0.25.

(2) Calcolato utilizzando DIN:18599-4.

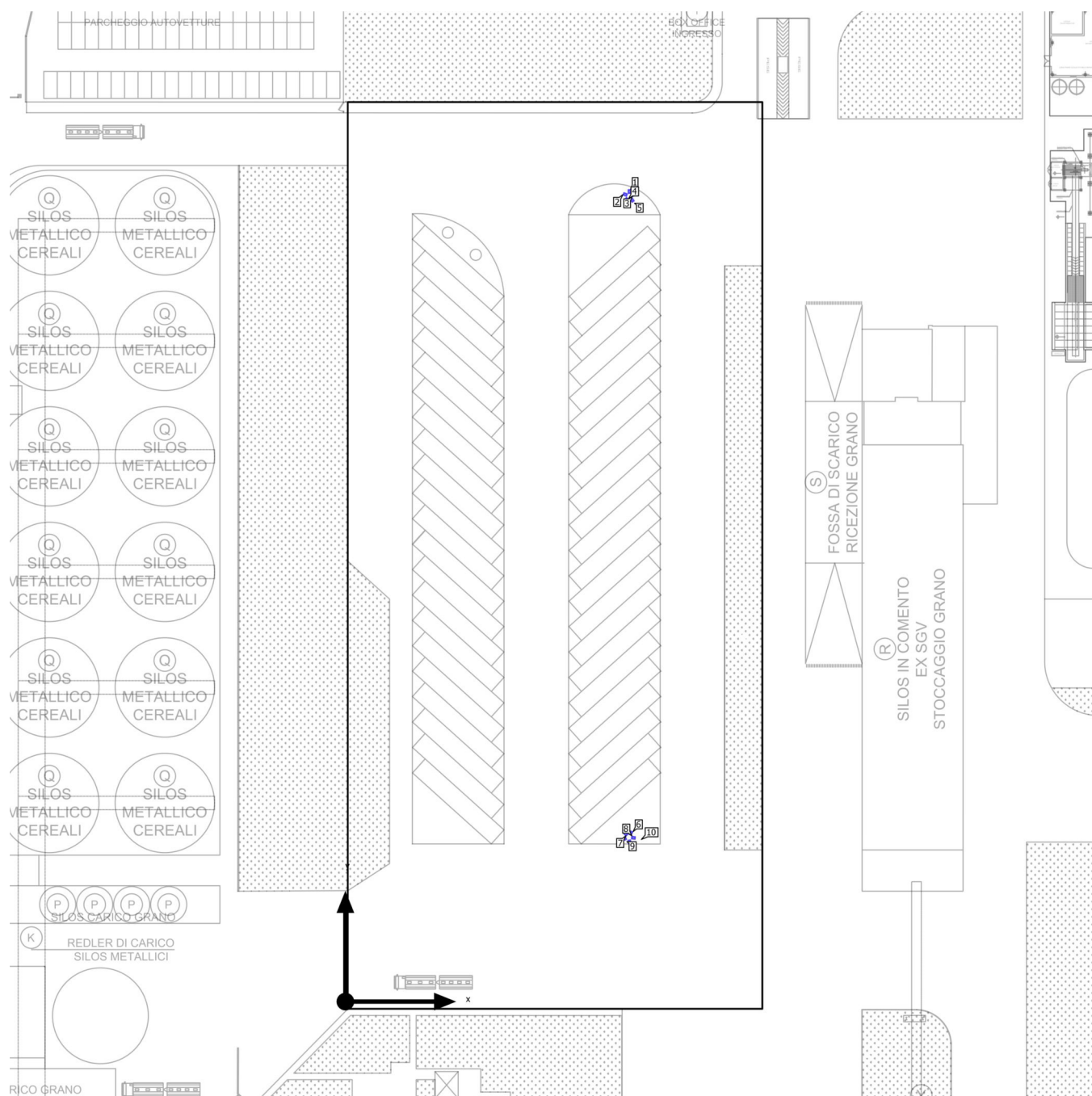
Profilo di utilizzo: Parcheggio (5.9.2 Traffico medio, ad es. parcheggi di magazzini, uffici, fabbriche, impianti sportivi e centri polifunzionali)

Lista lampade

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	R _{UG}	P	Φ	Efficienza
10	Non ancora Membro DIALux	Q5-111	Q5 PRO AS70 600W SHP-T	–	600.0 W	75190 lm	125.3 lm/W

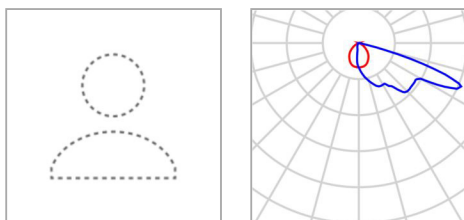
PARCHEGGIO CAMION

Disposizione lampade



PARCHEGGIO CAMION

Disposizione lampade



Produttore	Non ancora Membro DIALux	P	600.0 W
Articolo No.	Q5-111	Φ_{Lampada}	75190 lm
Nome articolo	Q5 PRO AS70 600W SHP-T		
Dotazione	1x NAV-T 600 SUPER 4Y		

Lampade singole

X	Y	Altezza di	MF	Lampada
52.750 m	150.395 m	30.000 m	0.80	1
51.951 m	149.850 m	30.000 m	0.80	2
53.563 m	149.816 m	30.000 m	0.80	3
52.145 m	148.895 m	30.000 m	0.80	4
53.244 m	148.809 m	30.000 m	0.80	5
53.004 m	31.283 m	30.000 m	0.80	6
52.047 m	31.143 m	30.000 m	0.80	7
53.481 m	30.406 m	30.000 m	0.80	8
51.802 m	30.200 m	30.000 m	0.80	9
52.753 m	29.641 m	30.000 m	0.80	10

PARCHEGGIO CAMION

Lista lampade Φ_{totale}

751900 lm

 P_{totale}

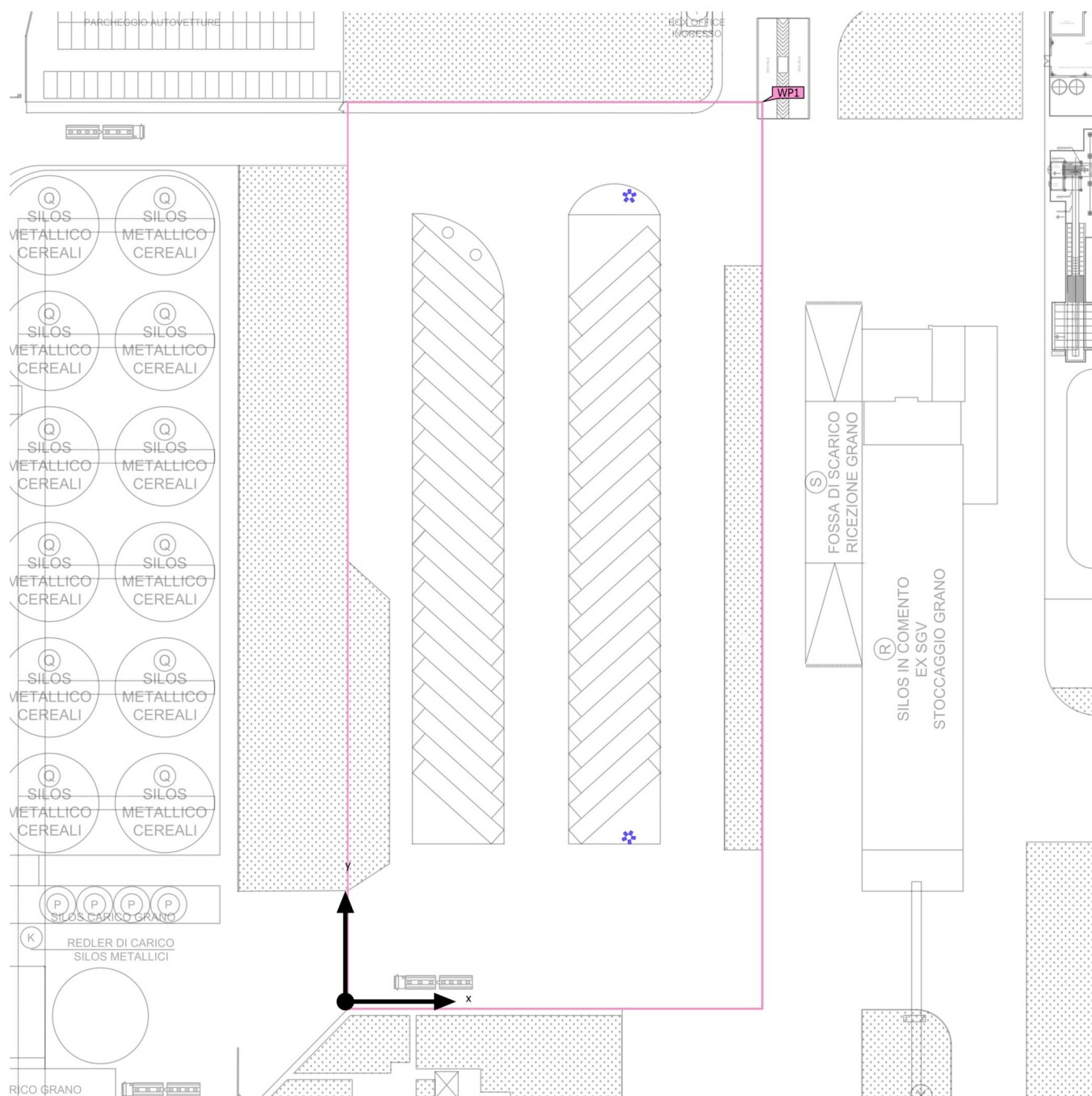
6000.0 W

Efficienza

125.3 lm/W

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
10	Non ancora Membro DIALux	Q5-111	Q5 PRO AS70 600W SHP-T	600.0 W	75190 lm	125.3 lm/W

PARCHEGGIO CAMION (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

PARCHEGGIO CAMION (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

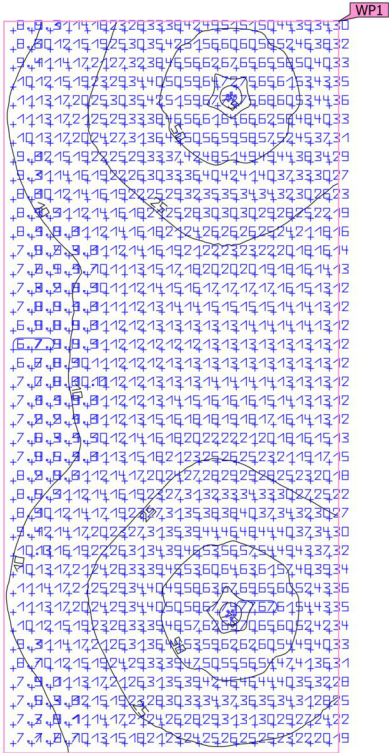
Superfici utili

Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Nominale)	g_2	Indice
Parcaggio Camion Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	26.1 lx (≥ 10.0 lx) ✓	6.43 lx	77.8 lx	0.25 (≥ 0.25) ✓	0.083	WP1

Profilo di utilizzo: Parcheggi (5.9.2 Traffico medio, ad es. parcheggi di magazzini, uffici, fabbriche, impianti sportivi e centri polifunzionali)

PARCHEGGIO CAMION (Scena luce 1)

Parccheggio Camion



Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Nominale)	g_2	Indice
Parccheggio Camion	26.1 lx	6.43 lx	77.8 lx	0.25	0.083	WP1
Illuminamento perpendicolare (adattivo)	(≥ 10.0 lx)			(≥ 0.25)		
Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m	✓			✓		

Profilo di utilizzo: Parcheggi (5.9.2 Traffico medio, ad es. parcheggi di magazzini, uffici, fabbriche, impianti sportivi e centri polifunzionali)