



arch. marcello fiscelli
arch. barbara franco
ing. giampietro calligaro
studio tecnico via b. cellini 2 - 34071 cormons (go) - tel. 0481630671
associato www.artesarchitettura.com - studio@artesarchitettura.com
c.f./p.i. 01156110312

COMUNE DI SAVOGNA D'ISONZO
PROVINCIA DI GORIZIA

PROGETTO "MOBILITA' LENTA" - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA
E RIQUALIFICAZIONE DI VIA I MAGGIO

**REALIZZAZIONE DI UN'AREA DI PARCHEGGIO
E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
DI ACCESSO ALLA SCUOLA PRIMARIA**

- PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO -

ILL

CALCOLI ILLUMINOTECNICI

PROGETTISTI:

arch. Marcello Fiscelli

arch. Barbara Franco

DIRETTORE DEI LAVORI:

COORD.RE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE:

COORD.RE SICUREZZA IN ESECUZIONE:

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

nuovo parcheggio via I° Maggio	
Copertina progetto	1
Indice	2
CALCOLI ILLUMINAMENTI	
Dati di pianificazione	4
Lista pezzi lampade	6
Superfici esterne	
Griglia L2-L3	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	8
marciapiede centrale	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	9
marciapiede nord	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	10
parcheggio	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	11
Griglia L1-L2	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	12
marciapiede strada	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	13
CALCOLI TI	
Superfici esterne	
parcheggio (valori a nuovo)	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	14
Osservatore GR	
Osservatore GR 1	
Luminanze di velo	15
Osservatore GR 2	
Luminanze di velo	16
Osservatore GR 3	
Luminanze di velo	17
Osservatore GR 4	
Luminanze di velo	18
Osservatore GR 5	
Luminanze di velo	19
Osservatore GR 6	
Luminanze di velo	20
Osservatore GR 7	
Luminanze di velo	21
Osservatore GR 8	
Luminanze di velo	22
Osservatore GR 9	
Luminanze di velo	23
Osservatore GR 10	
Luminanze di velo	24
Osservatore GR 11	
Luminanze di velo	25
Osservatore GR 12	
Luminanze di velo	26
Osservatore GR 13	
Luminanze di velo	27
Osservatore GR 14	
Luminanze di velo	28
Osservatore GR 15	
Luminanze di velo	29



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

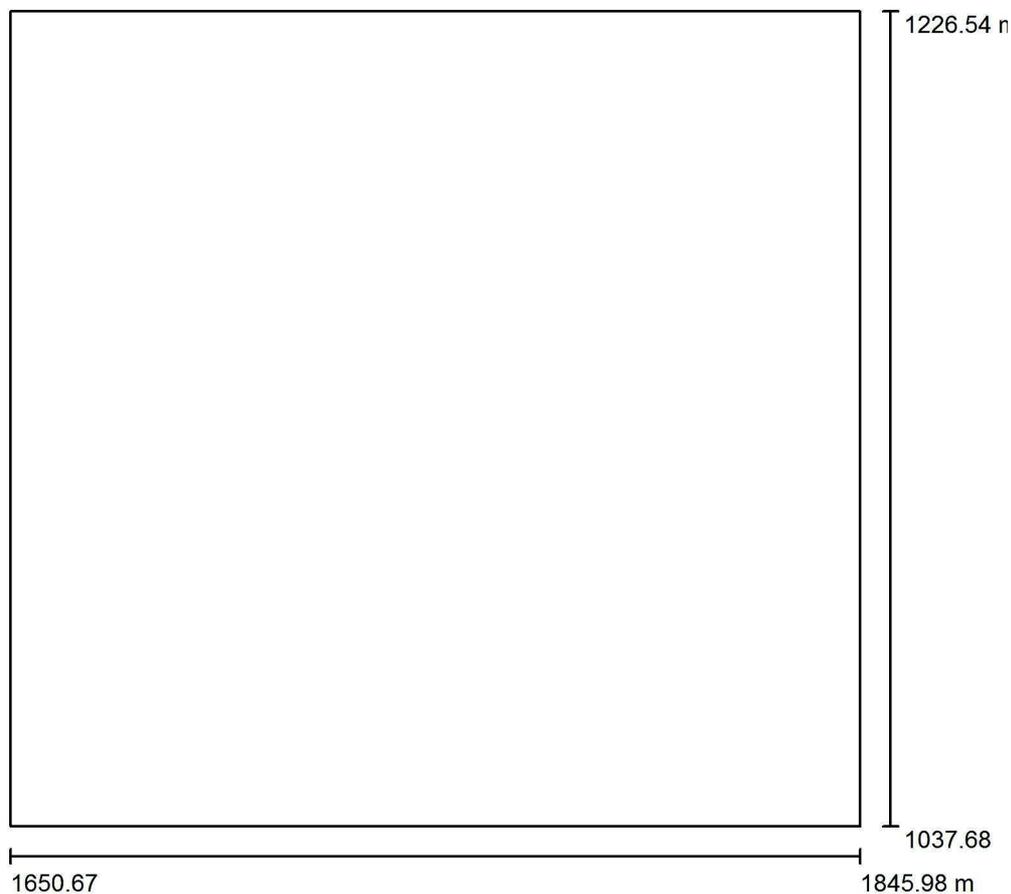
Indice

Osservatore GR 16	
Luminanze di velo	30
Osservatore GR 17	
Luminanze di velo	31



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

CALCOLI ILLUMINAMENTI / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:1751

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	IGUZZINI BP38 Sistema Lavinia 60.4W (Tipo 1)* (1.000)	4699	4700	60.4
2	1	IGUZZINI BP38 Sistema Lavinia 60.4W (1.000)	6069	6070	60.4
3	1	IGUZZINI BP38 Sistema Lavinia 60.4W (Tipo 2)* (1.000)	4070	4070	60.4
4	1	IGUZZINI BP38 Sistema Lavinia 60.4W (Tipo 3)* (1.000)	4270	4270	60.4
5	1	iGuzzini illuminazione S.p.A BP37 (Profile_01-04) Lavinia: Pole-mounted system - Warm White - ST1.2 optic - 38,2W 3799,6lm (P... (Tipo 1)* (1.000)	3070	3070	38.2



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

CALCOLI ILLUMINAMENTI / Dati di pianificazione

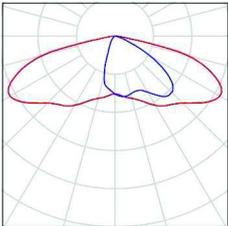
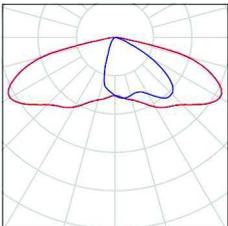
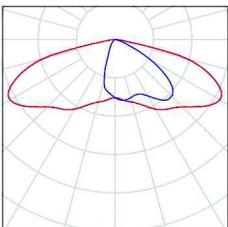
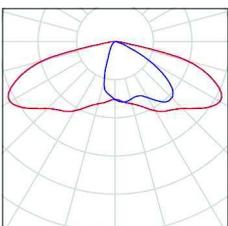
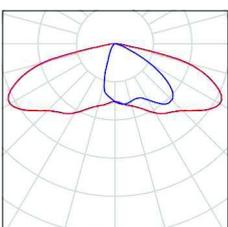
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
6	2	iGuzzini illuminazione S.p.A BP41 (Profile_01-04) Lavinia: Pole-mounted system - Warm White - A60 asymmetrical optic - 58,1W ... (Tipo 1)* (1.000)	2810	2810	58.1
7	2	iGuzzini illuminazione S.p.A BP41 (Profile_01-04) Lavinia: Pole-mounted system - Warm White - A60 asymmetrical optic - 58,1W ... (Tipo 2)* (1.000)	4810	4810	58.1
8	1	iGuzzini illuminazione S.p.A BP41 (Profile_01-04) Lavinia: Pole-mounted system - Warm White - A60 asymmetrical optic - 58,1W ... (Tipo 3)* (1.000)	3810	3810	58.1
*Dati tecnici modificati			Totale: 50626	Totale: 50630	691.1



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI ILLUMINAMENTI / Lista pezzi lampade

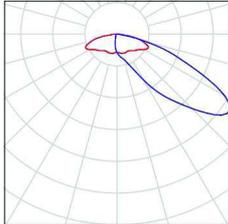
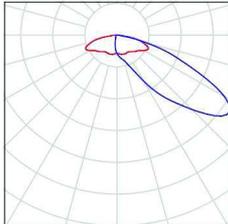
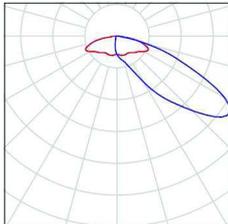
3 Pezzo	IGUZZINI BP38 Sistema Lavinia 60.4W (Tipo 1) Articolo No.: BP38 Flusso luminoso (Lampada): 4699 lm Flusso luminoso (Lampadine): 4700 lm Potenza lampade: 60.4 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 35 71 96 100 100 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).		
1 Pezzo	IGUZZINI BP38 Sistema Lavinia 60.4W Articolo No.: BP38 Flusso luminoso (Lampada): 6069 lm Flusso luminoso (Lampadine): 6070 lm Potenza lampade: 60.4 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 35 71 96 100 100 Dotazione: 1 x LP97 (Fattore di correzione 1.000).		
1 Pezzo	IGUZZINI BP38 Sistema Lavinia 60.4W (Tipo 2) Articolo No.: BP38 Flusso luminoso (Lampada): 4070 lm Flusso luminoso (Lampadine): 4070 lm Potenza lampade: 60.4 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 35 71 96 100 100 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).		
1 Pezzo	IGUZZINI BP38 Sistema Lavinia 60.4W (Tipo 3) Articolo No.: BP38 Flusso luminoso (Lampada): 4270 lm Flusso luminoso (Lampadine): 4270 lm Potenza lampade: 60.4 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 35 71 96 100 100 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).		
1 Pezzo	iGuzzini illuminazione S.p.A BP37 (Profile_01-04) Lavinia: Pole-mounted system - Warm White - ST1.2 optic - 38,2W 3799,6lm (P... (Tipo 1) Articolo No.: BP37 (Profile_01-04) Flusso luminoso (Lampada): 3070 lm Flusso luminoso (Lampadine): 3070 lm Potenza lampade: 38.2 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 35 71 96 100 100 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).		

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

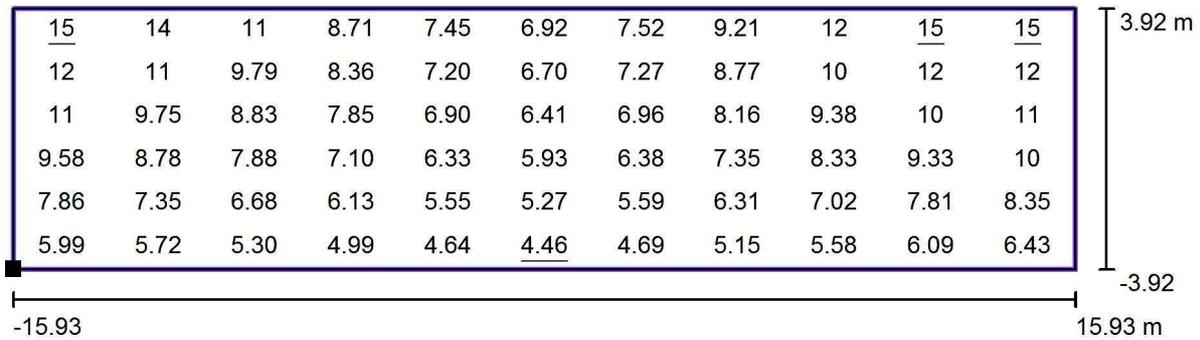
CALCOLI ILLUMINAMENTI / Lista pezzi lampade

- | | | | |
|---------|---|---|---|
| 2 Pezzo | <p>iGuzzini illuminazione S.p.A BP41 (Profile_01-04)
Lavinia: Pole-mounted system - Warm White - A60 asymmetrical optic - 58,1W ... (Tipo 1)
Articolo No.: BP41 (Profile_01-04)
Flusso luminoso (Lampada): 2810 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2810 lm
Potenza lampade: 58.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 23 62 94 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p> | <p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p> |  |
| 2 Pezzo | <p>iGuzzini illuminazione S.p.A BP41 (Profile_01-04)
Lavinia: Pole-mounted system - Warm White - A60 asymmetrical optic - 58,1W ... (Tipo 2)
Articolo No.: BP41 (Profile_01-04)
Flusso luminoso (Lampada): 4810 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4810 lm
Potenza lampade: 58.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 23 62 94 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p> | <p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p> |  |
| 1 Pezzo | <p>iGuzzini illuminazione S.p.A BP41 (Profile_01-04)
Lavinia: Pole-mounted system - Warm White - A60 asymmetrical optic - 58,1W ... (Tipo 3)
Articolo No.: BP41 (Profile_01-04)
Flusso luminoso (Lampada): 3810 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 3810 lm
Potenza lampade: 58.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 23 62 94 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p> | <p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p> |  |



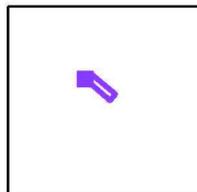
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI ILLUMINAMENTI / Griglia L2-L3 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 228

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (1727.934 m,
1153.362 m, 0.000 m)



Reticolo: 11 x 6 Punti

E_m [lx]
8.24

E_{min} [lx]
4.46

E_{max} [lx]
15

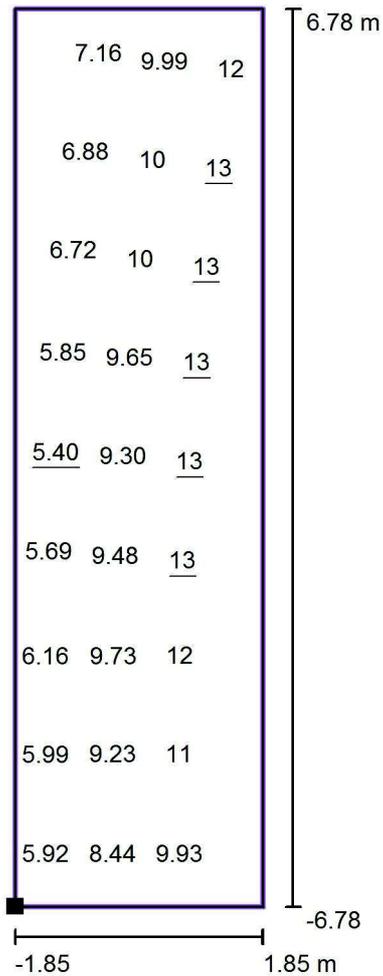
E_{min} / E_m
0.54

E_{min} / E_{max}
0.30



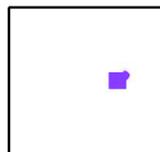
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI ILLUMINAMENTI / marciapiede centrale / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 114

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (1786.058 m,
1134.367 m, 0.000 m)



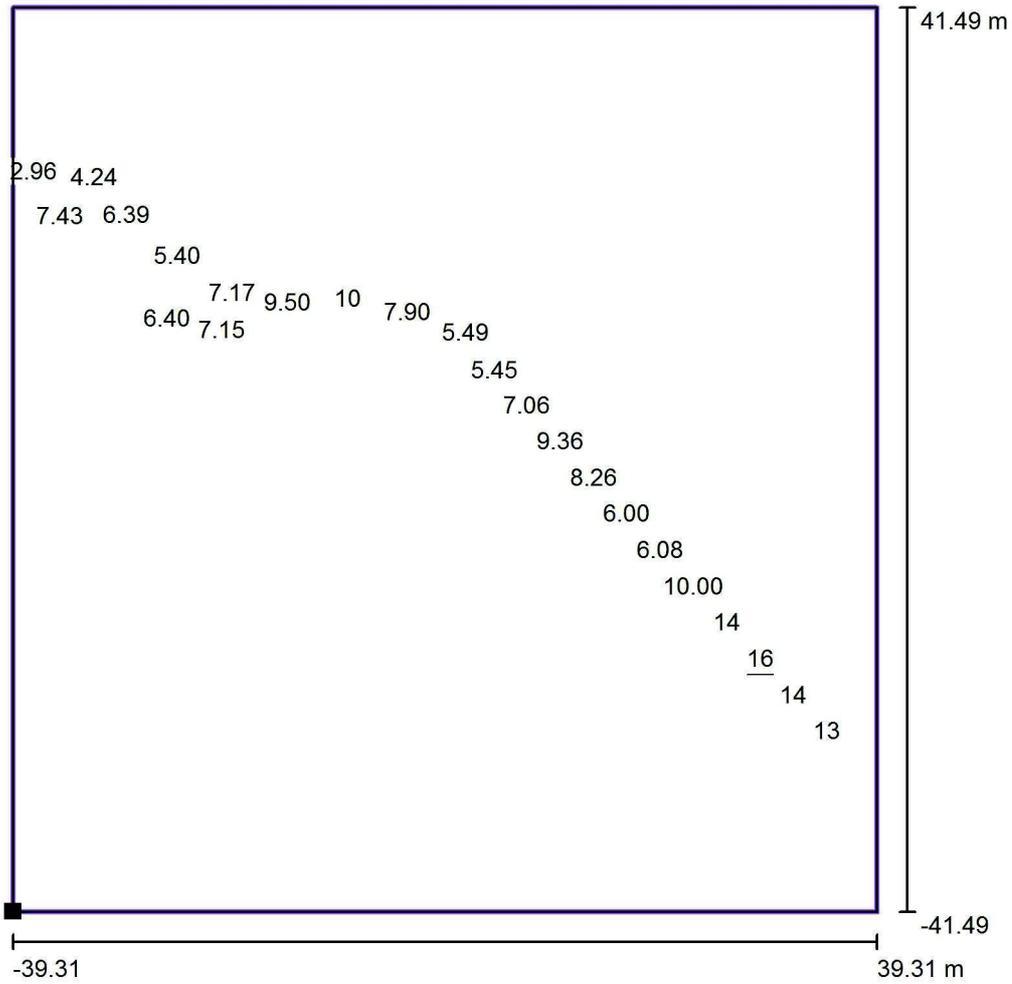
Reticolo: 27 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
9.34	5.40	13	0.58	0.41



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

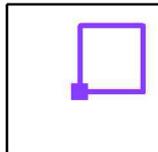
CALCOLI ILLUMINAMENTI / marciapiede nord / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 693

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (1741.548 m,
1116.963 m, 0.000 m)



Reticolo: 241 Punti

E_m [lx]
7.80

E_{min} [lx]
2.02

E_{max} [lx]
16

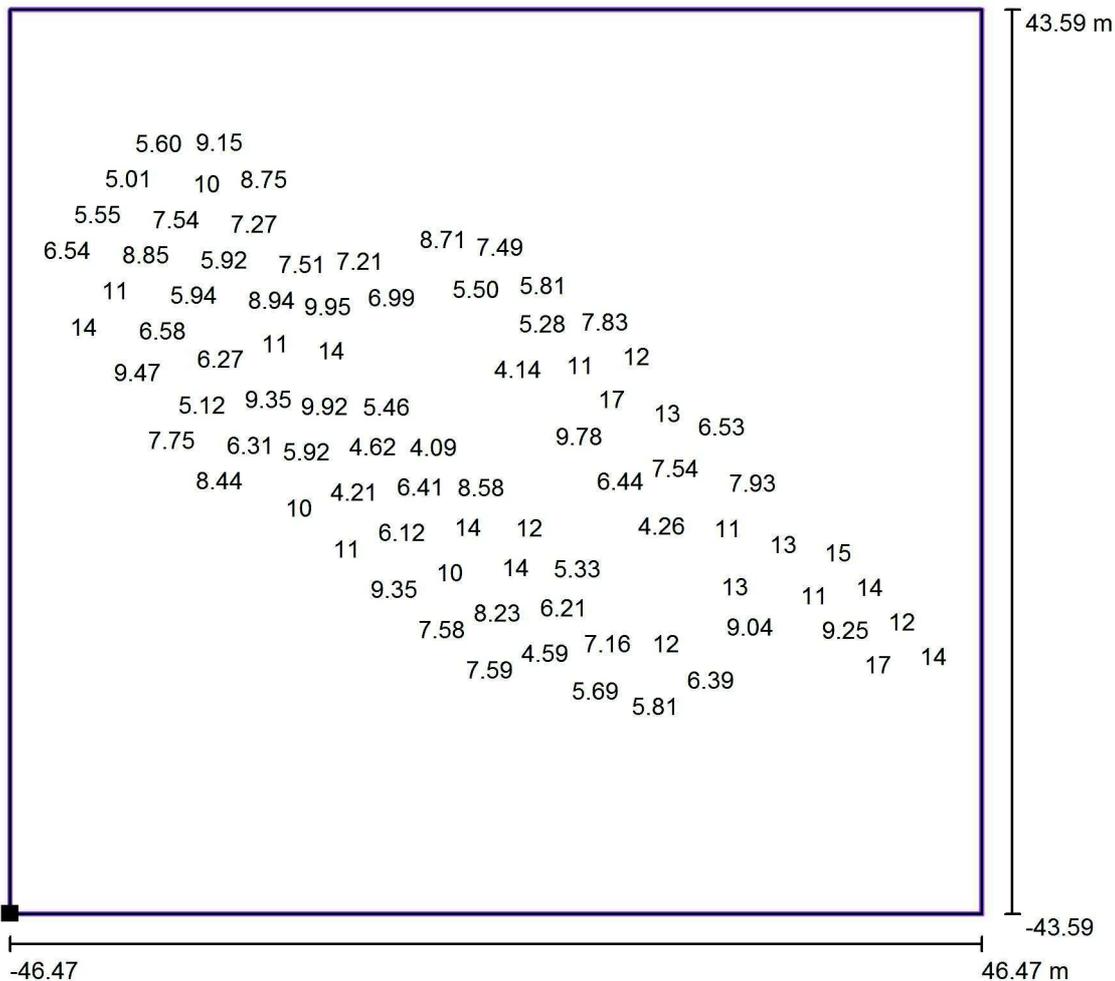
E_{min} / E_m
0.26

E_{min} / E_{max}
0.12



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

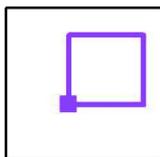
CALCOLI ILLUMINAMENTI / parcheggio / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 728

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (1728.767 m,
 1106.036 m, 0.000 m)



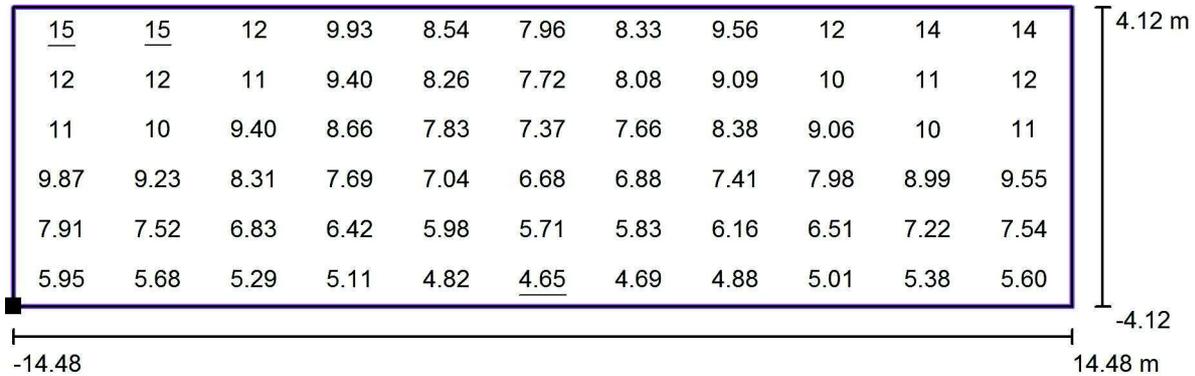
Reticolo: 977 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
8.35	3.69	21	0.44	0.18



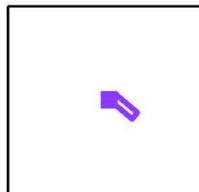
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI ILLUMINAMENTI / Griglia L1-L2 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 208

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (1751.902 m,
1132.377 m, 0.000 m)



Reticolo: 11 x 6 Punti

E_m [lx]
8.47

E_{min} [lx]
4.65

E_{max} [lx]
15

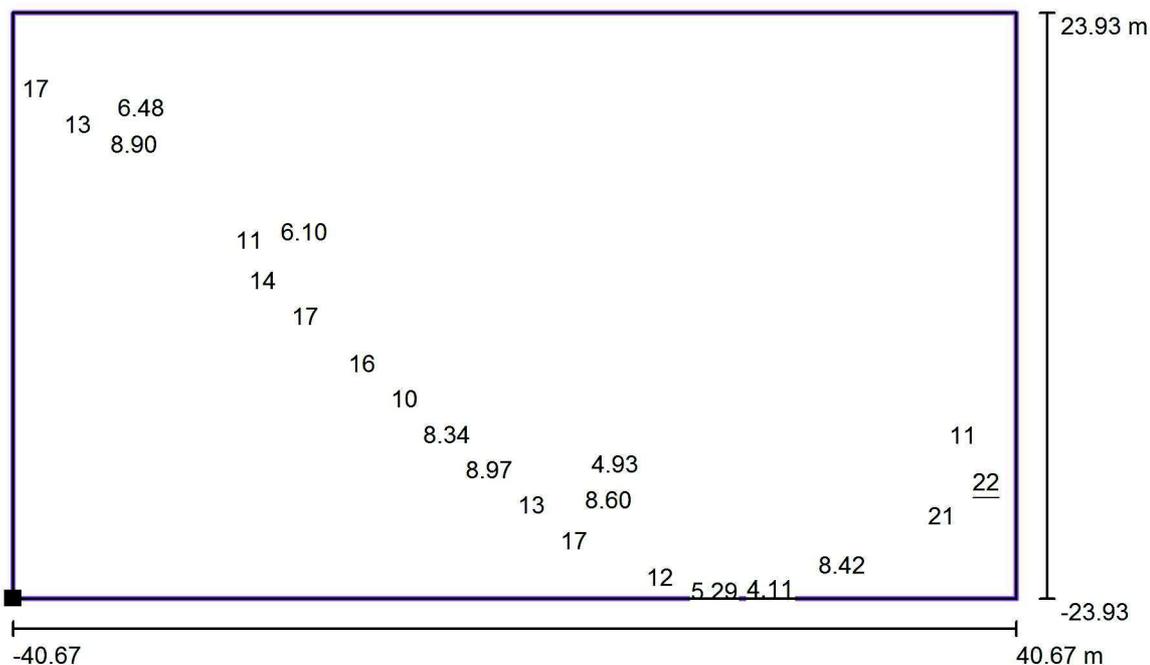
E_{min} / E_m
0.55

E_{min} / E_{max}
0.31



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

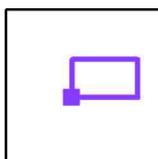
CALCOLI ILLUMINAMENTI / marciapiede strada / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 617

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (1732.778 m,
 1116.914 m, 0.000 m)



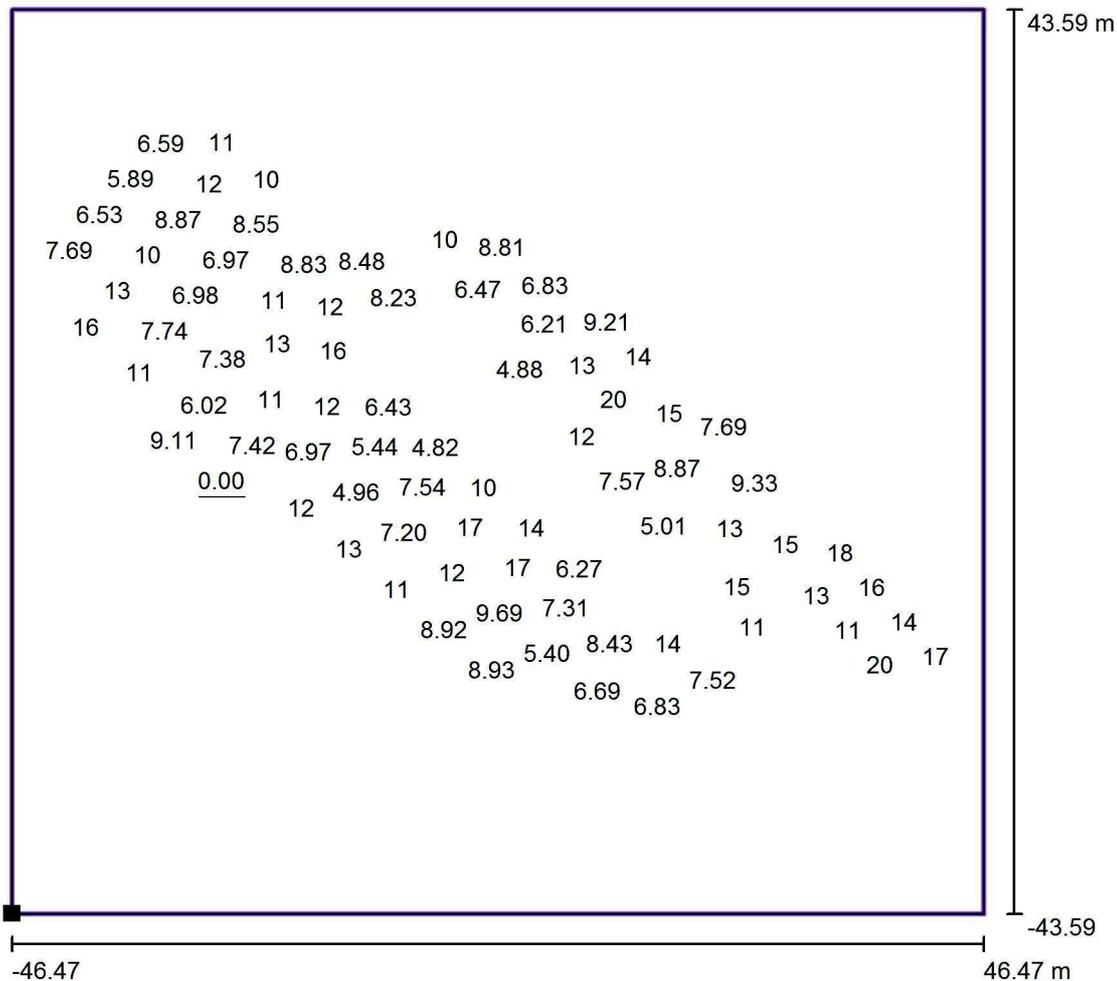
Reticolo: 235 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
12	3.37	22	0.28	0.15



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

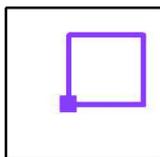
CALCOLI TI / parcheggio (valori a nuovo) / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 728

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (1728.767 m,
 1106.036 m, 0.000 m)



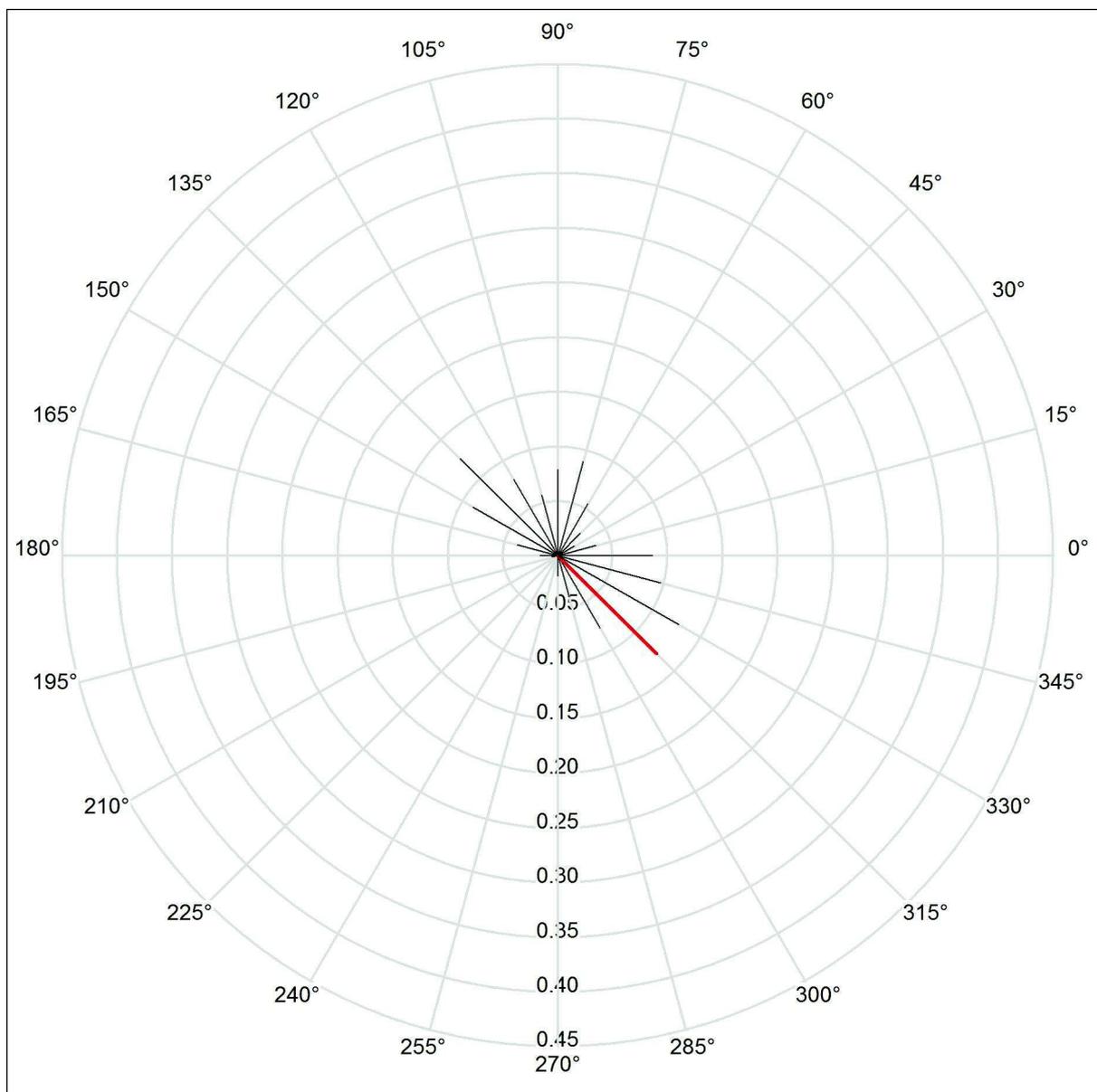
Reticolo: 977 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
9.73	0.00	25	0.00	0.00



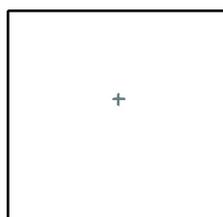
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 1 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1748.796 m, 1147.510 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 0.0 ° - 360.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

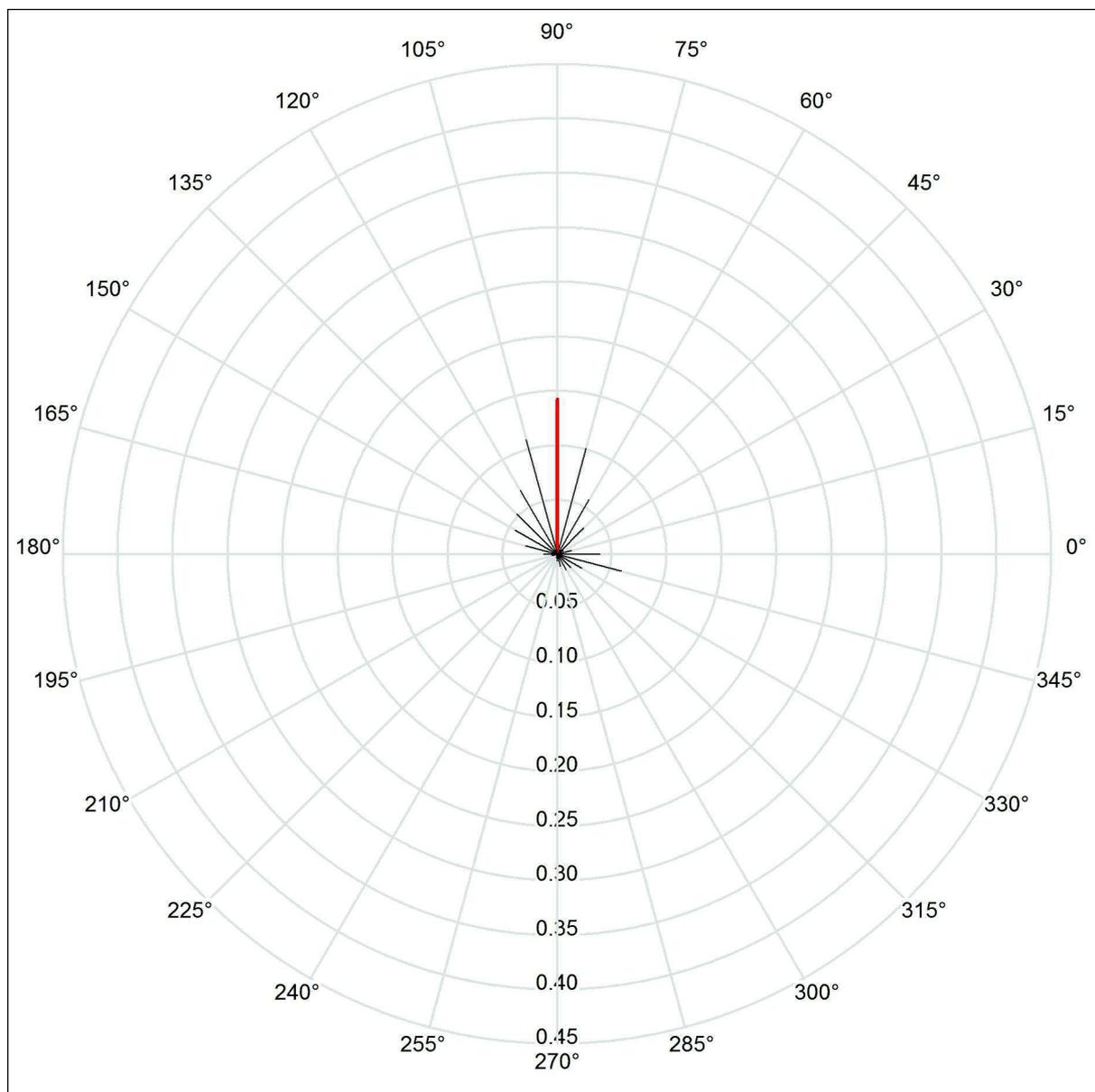
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.13 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



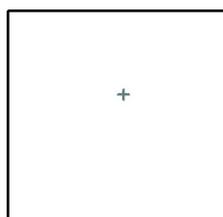
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 2 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella scena esterna:



Posizione: (1752.961 m, 1151.823 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 0.0 ° - 360.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

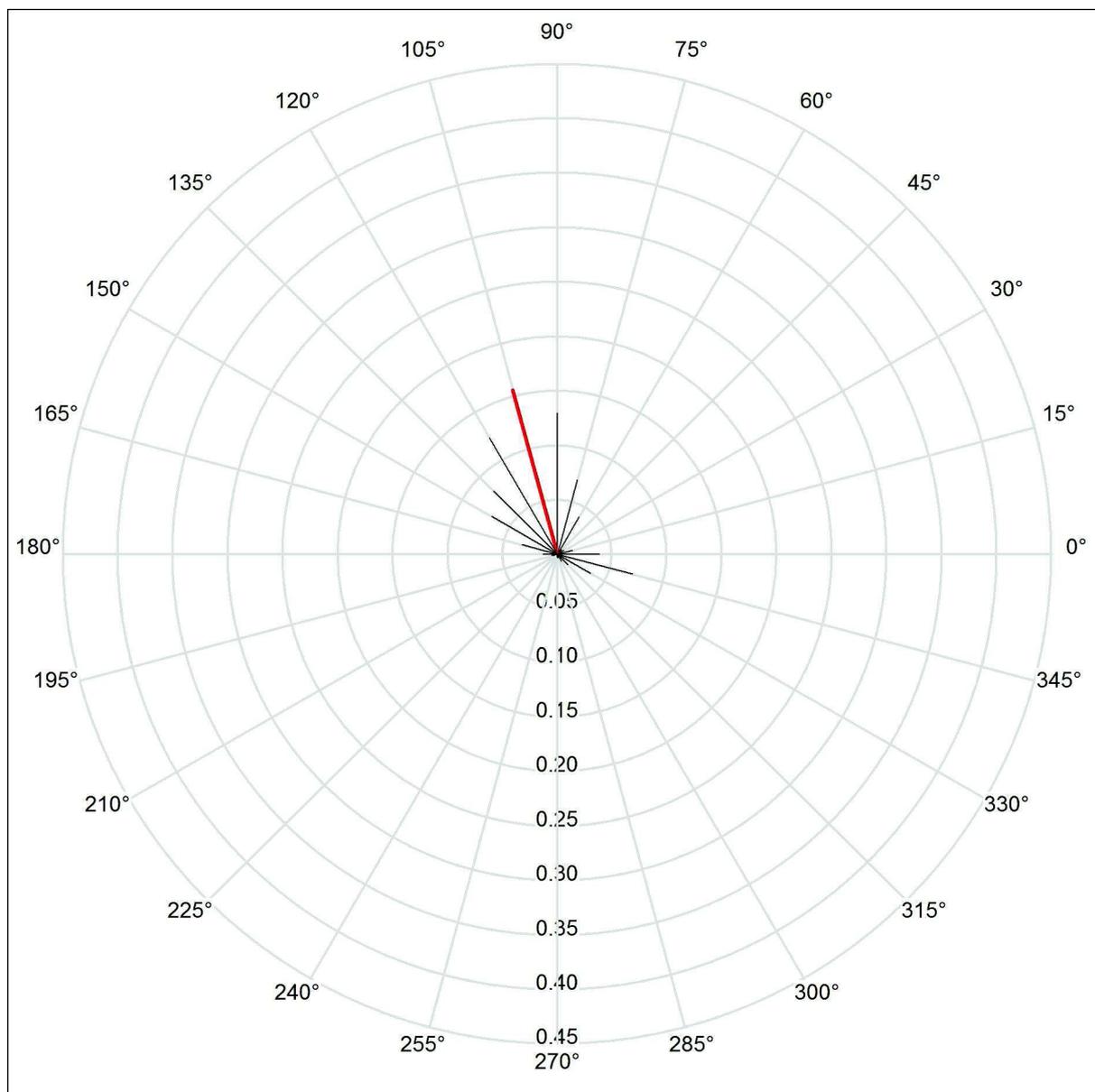
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.14 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



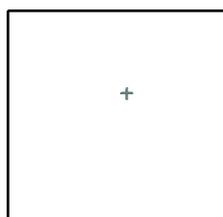
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 3 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1755.828 m, 1152.712 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 0.0 ° - 360.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

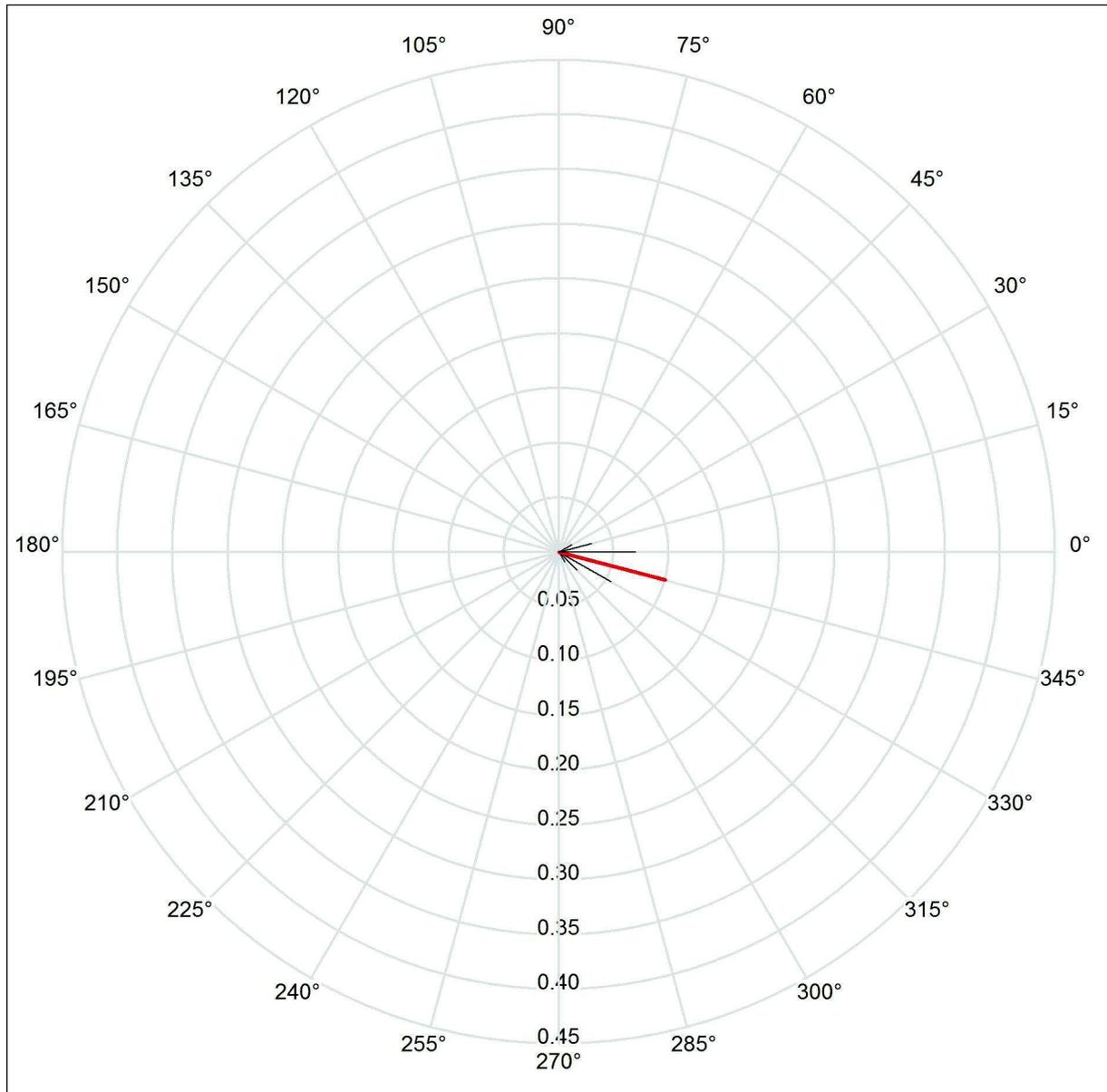
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.16 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



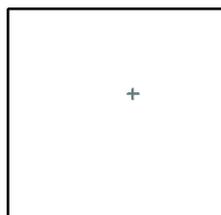
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 4 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1761.331 m, 1150.640 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: -135.0 ° - 45.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

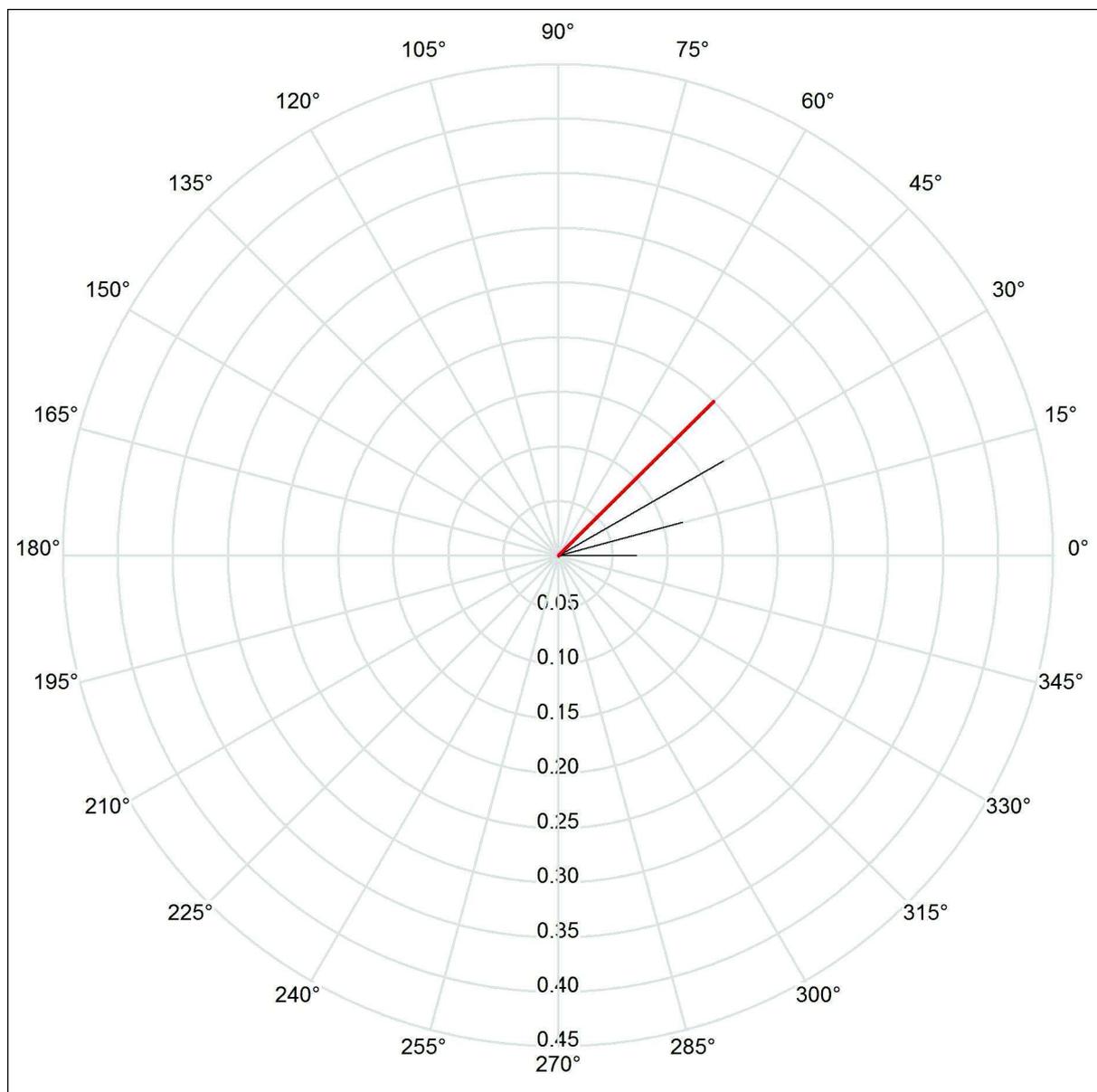
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.10 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



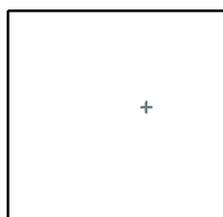
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 5 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1773.294 m, 1140.456 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: -135.0 ° - 45.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

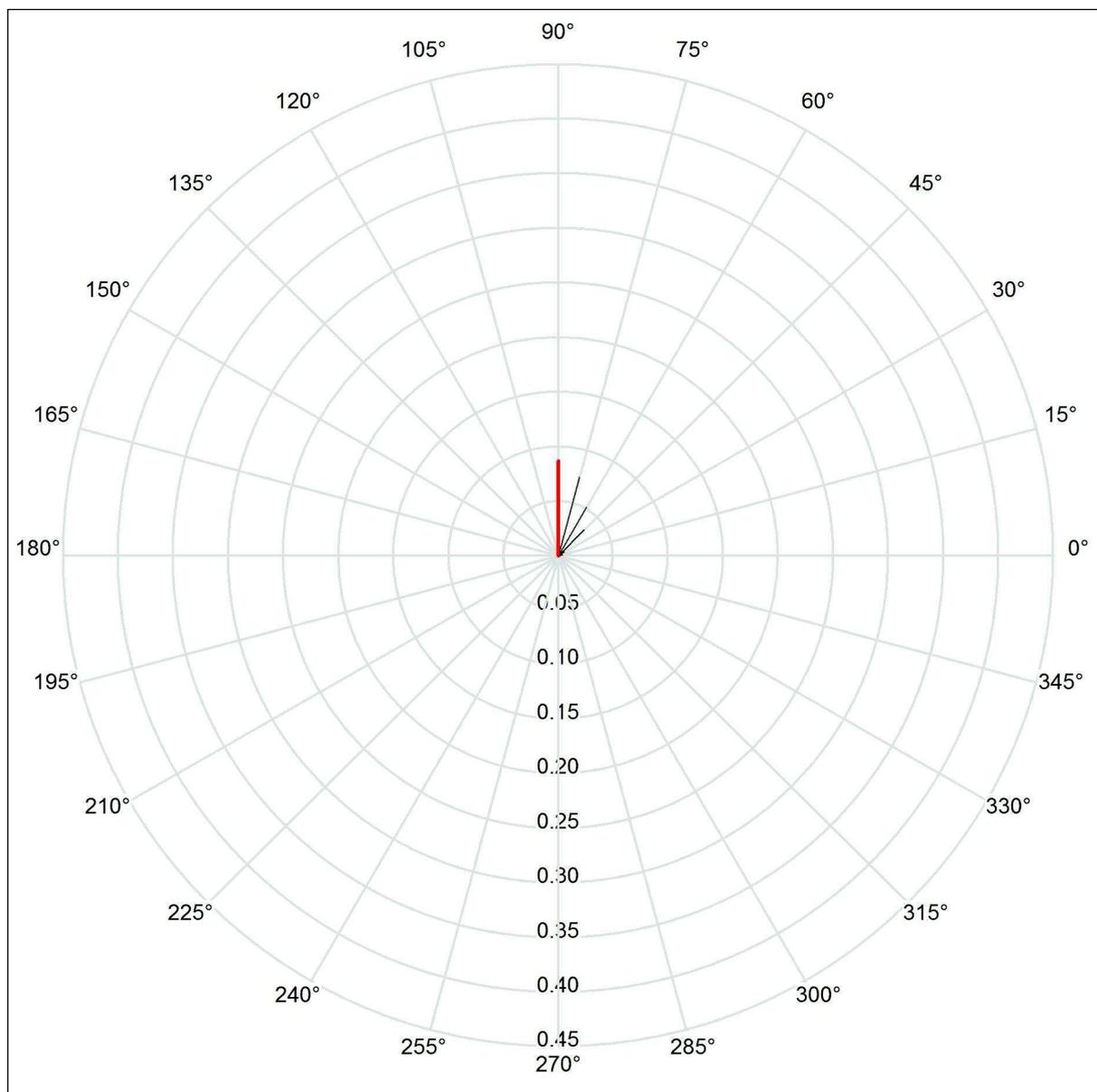
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.20 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



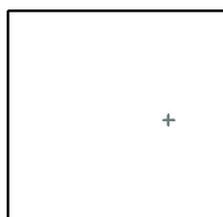
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 6 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1792.887 m, 1128.963 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: -90.0 ° - 90.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

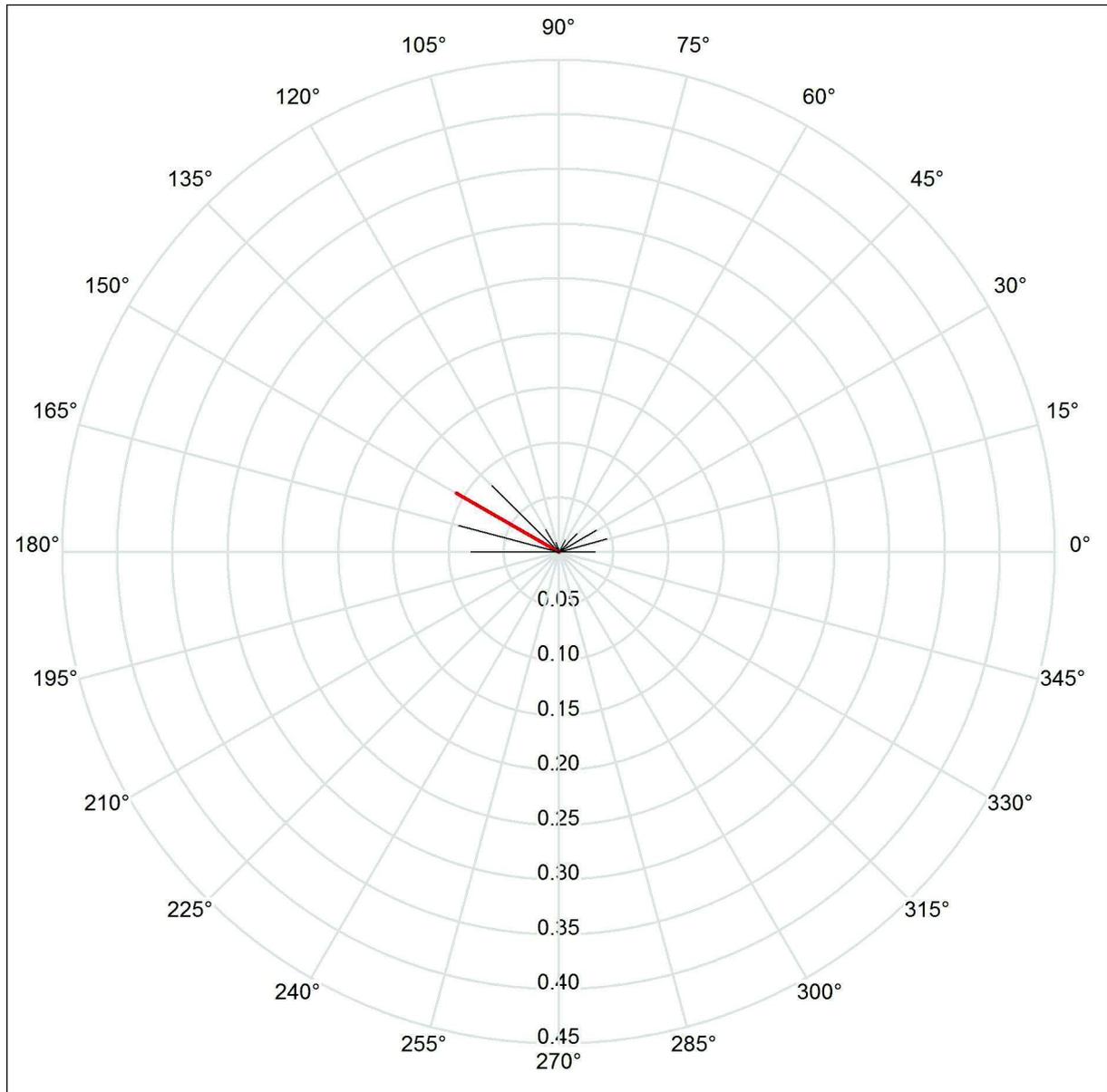
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.09 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



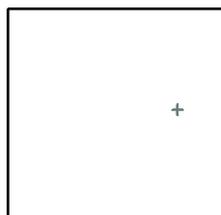
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 7 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1800.999 m, 1136.494 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 0.0 ° - 180.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

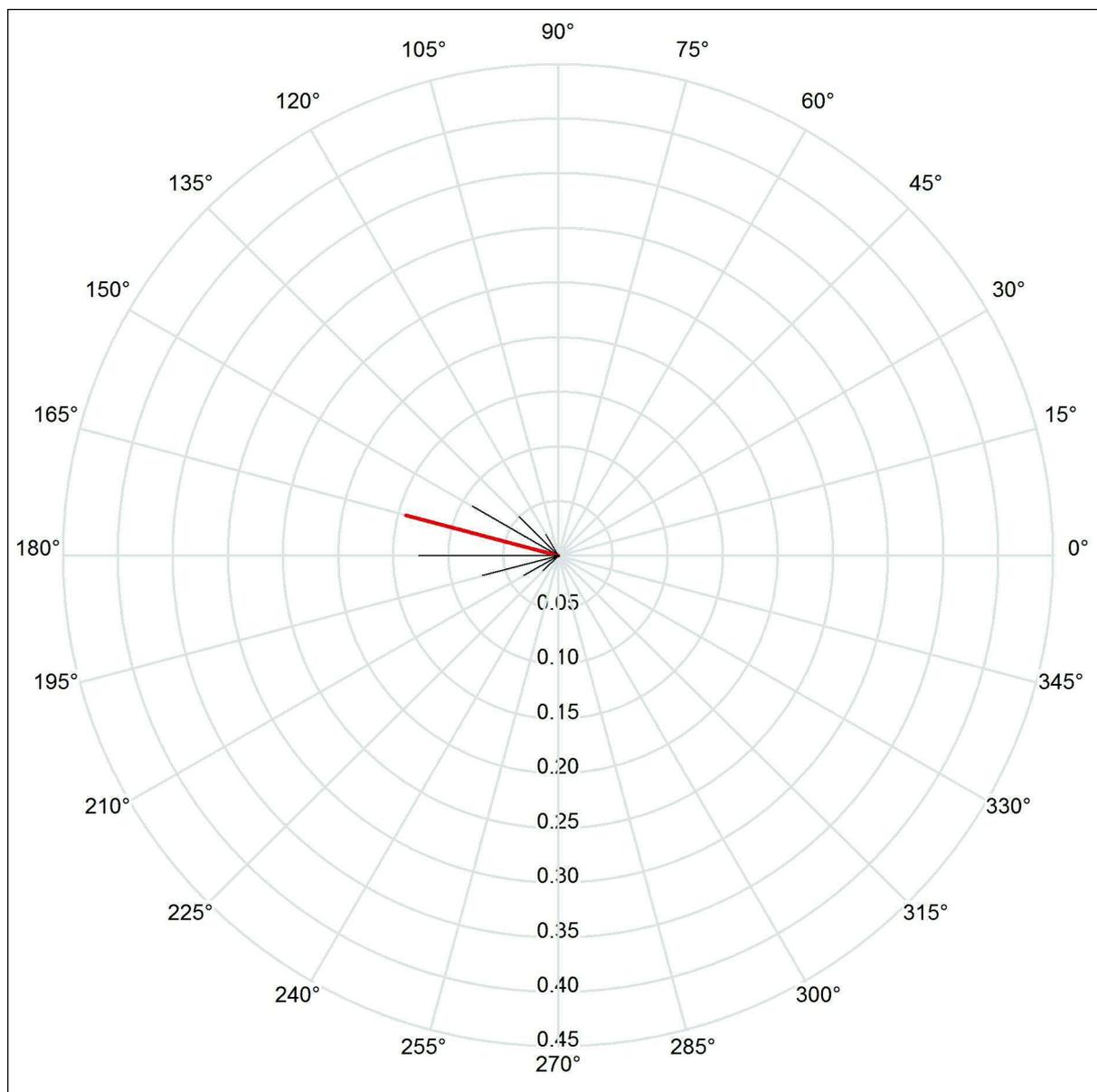
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.11 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



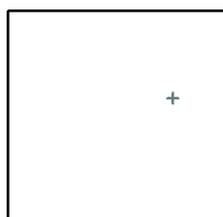
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 8 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1796.649 m, 1148.472 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 45.0 ° - 235.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

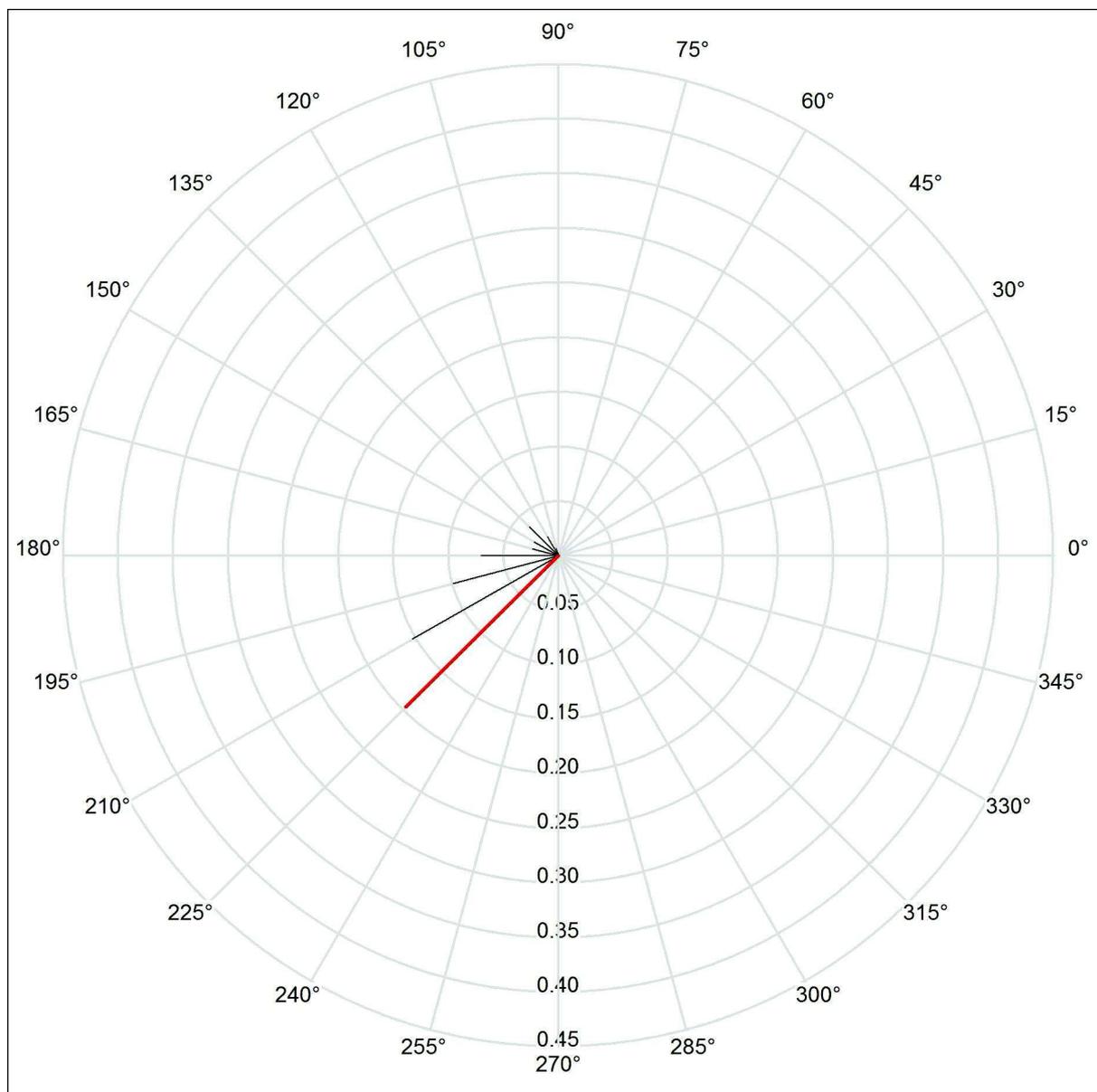
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.14 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



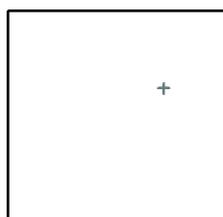
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 9 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella scena esterna:



Posizione: (1788.553 m, 1157.334 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 45.0 ° - 235.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

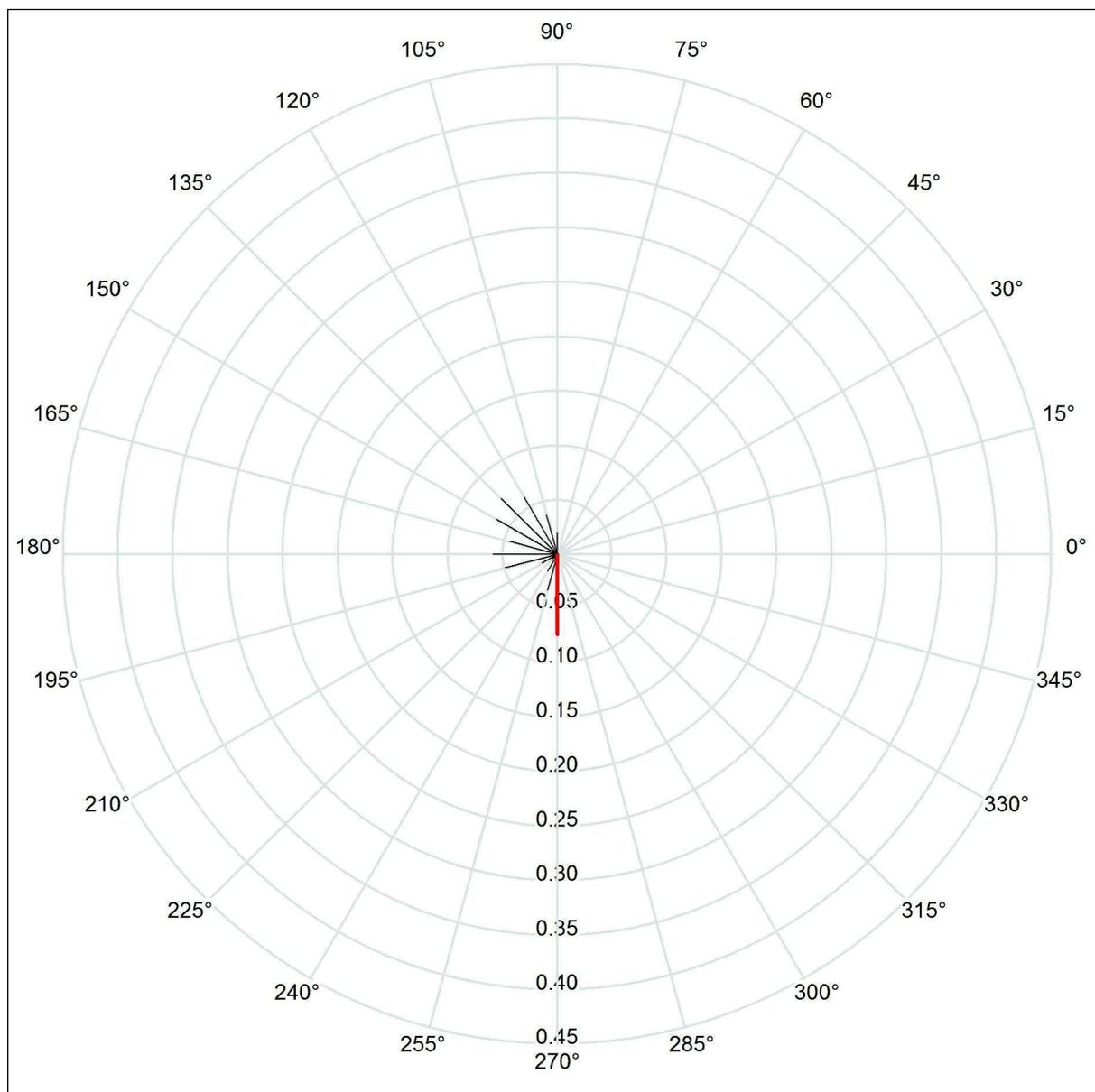
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.20 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 10 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1778.683 m, 1167.076 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 90.0 ° - 270.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

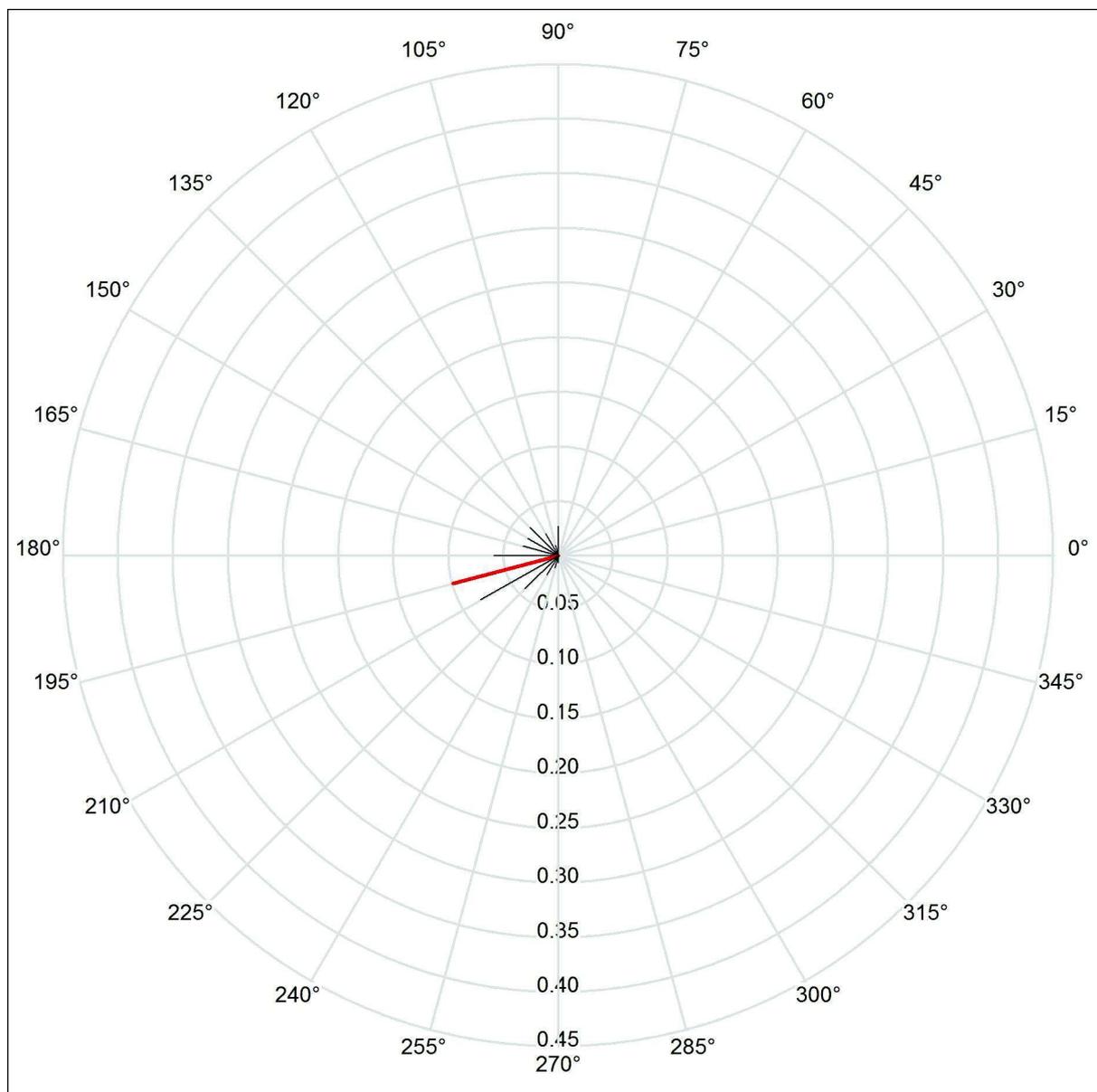
Luminanza di velo: Min: 0.01 cd/m², Max: 0.07 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



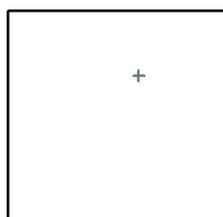
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 11 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1766.468 m, 1168.661 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 90.0 ° - 270.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

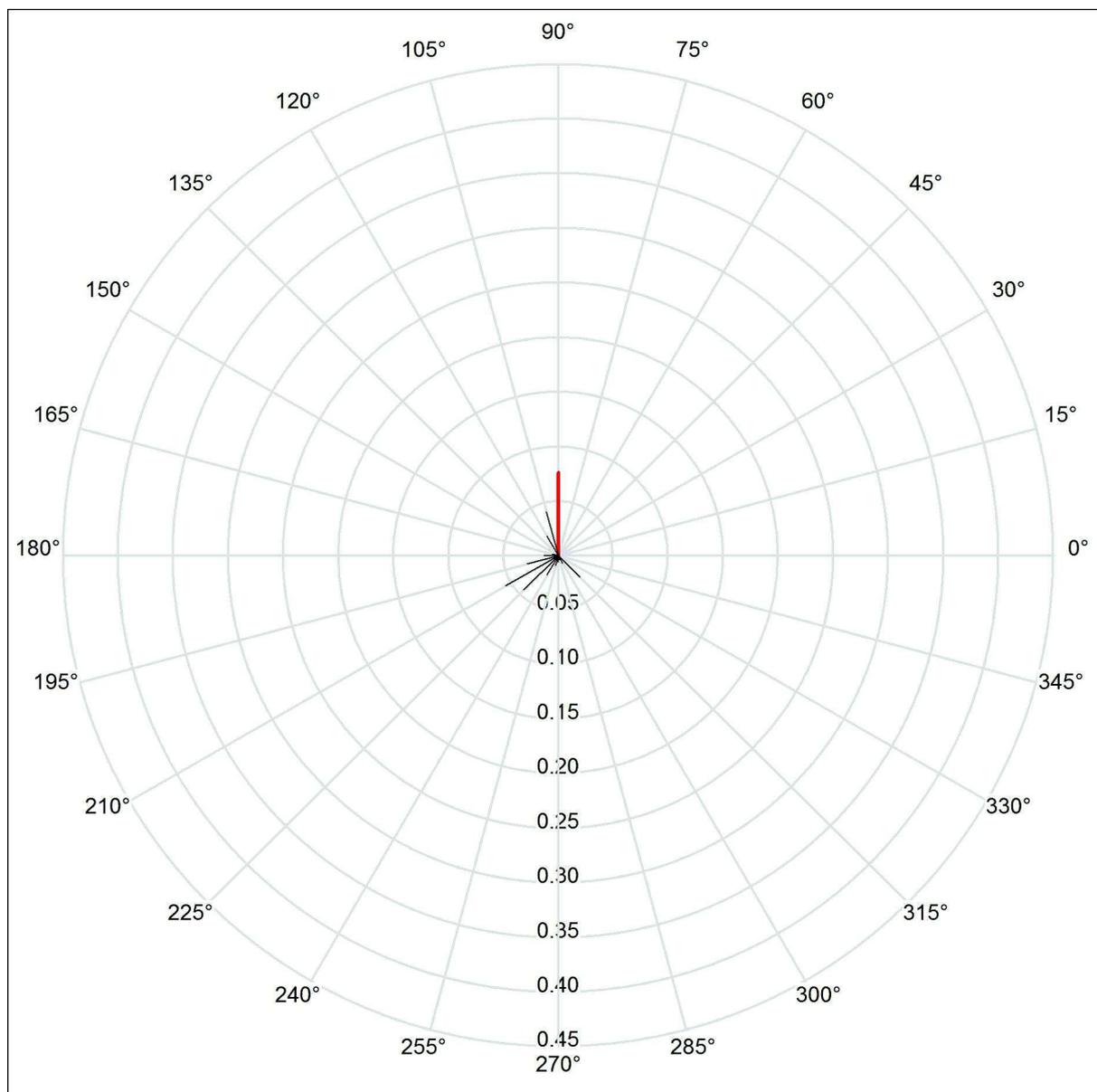
Luminanza di velo: Min: 0.01 cd/m², Max: 0.10 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



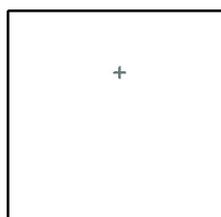
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 12 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1749.524 m, 1171.459 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 90.0 ° - 315.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

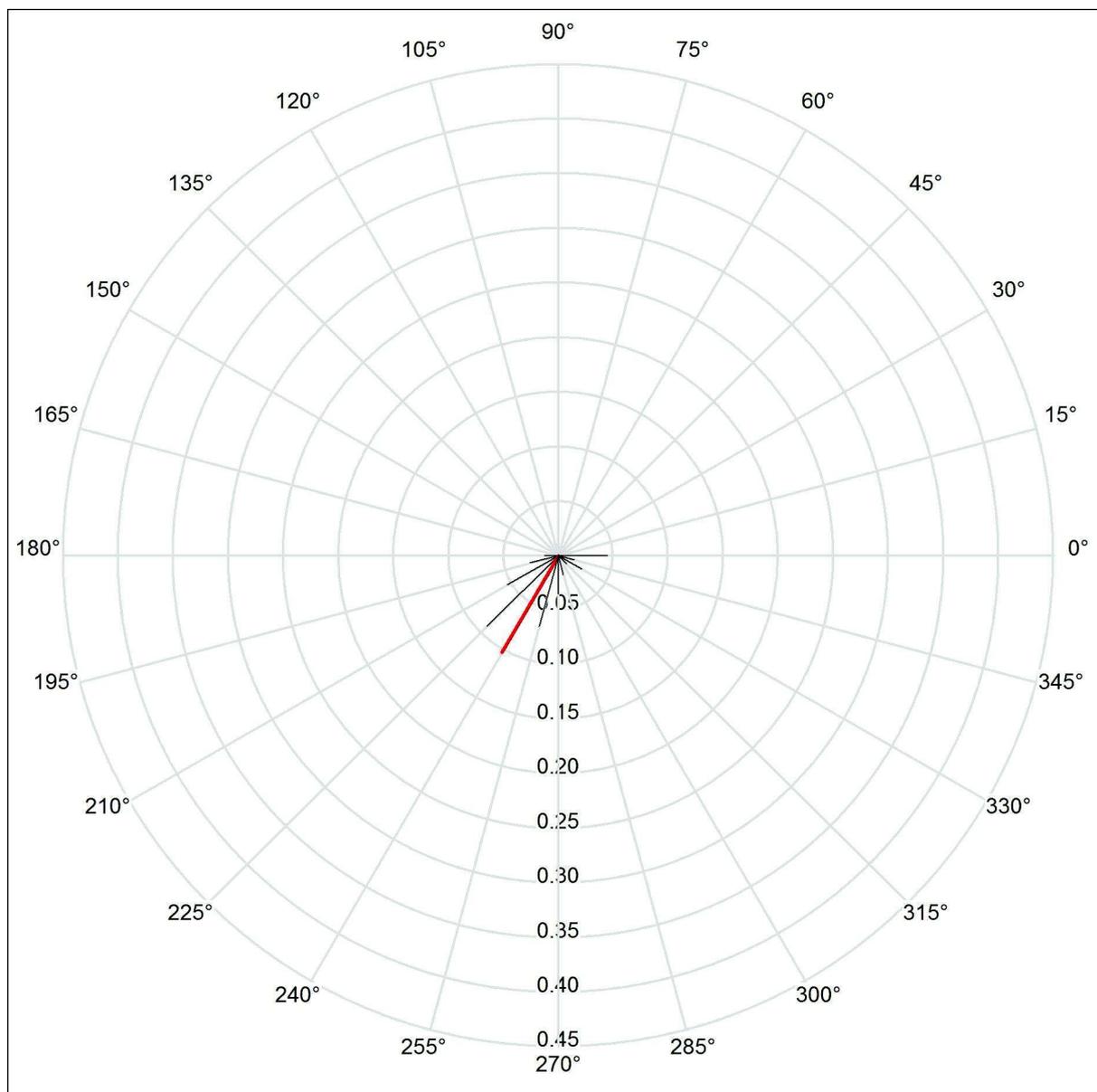
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.08 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



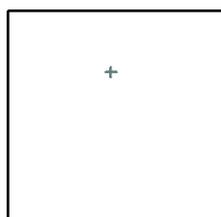
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 13 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella scena esterna:



Posizione: (1742.033 m, 1171.927 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 180.0 ° - 360.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

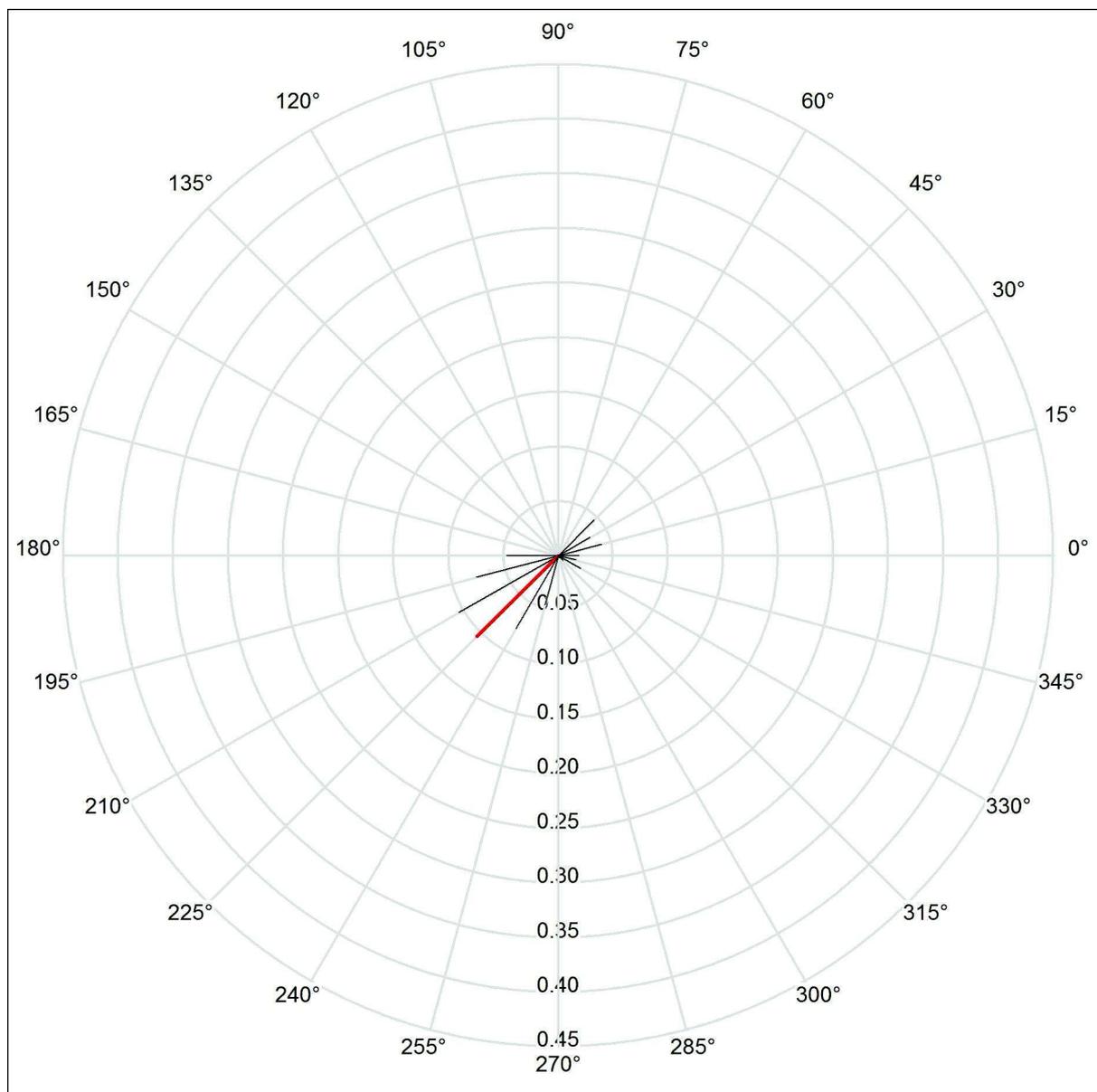
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.10 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



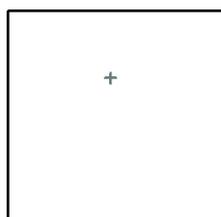
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 14 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella scena esterna:



Posizione: (1741.463 m, 1166.593 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 180.0 ° - 405.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

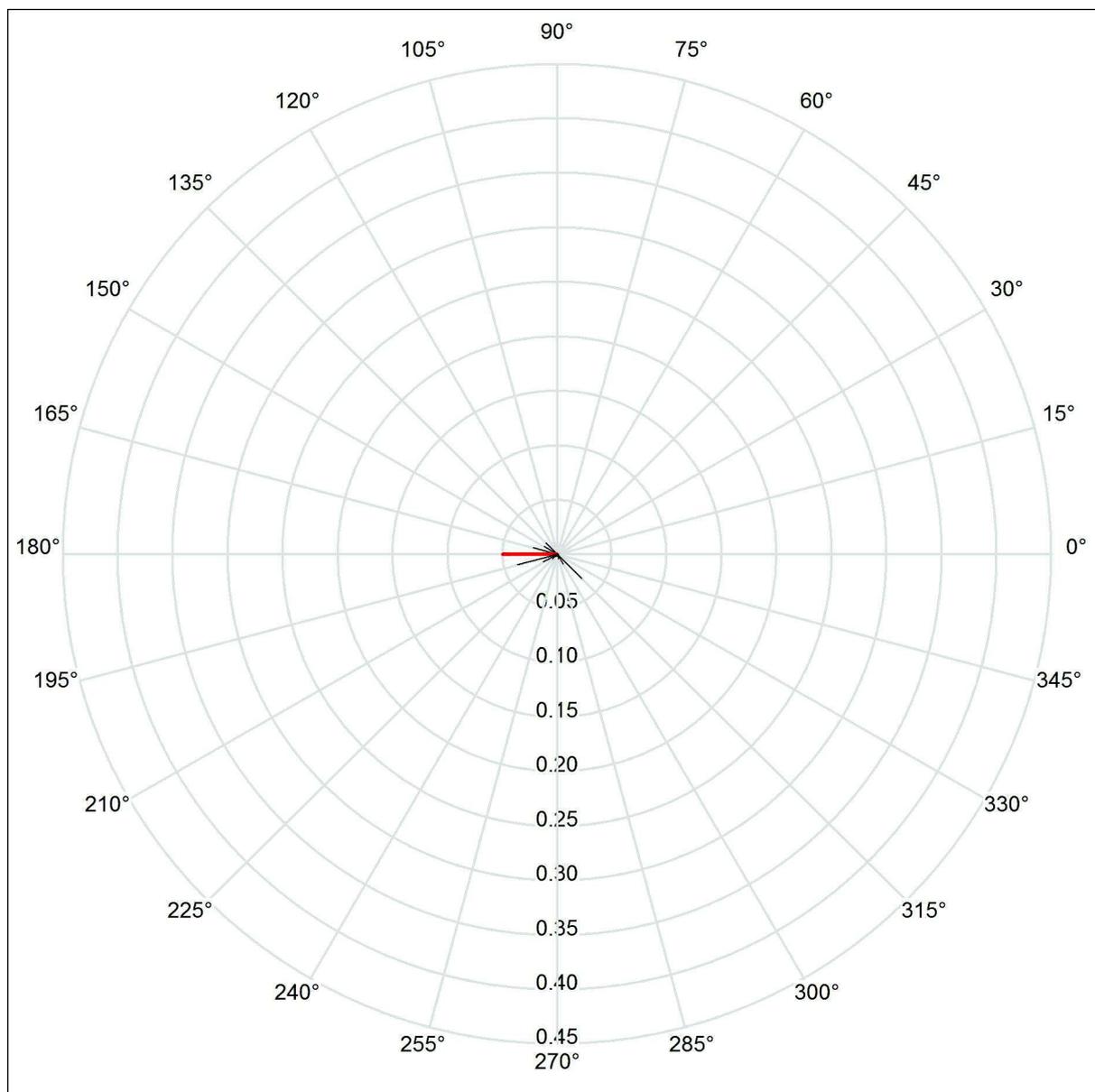
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.10 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



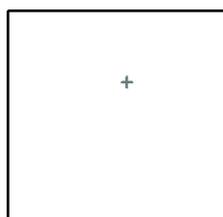
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 15 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella scena esterna:



Posizione: (1756.104 m, 1162.999 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 135.0 ° - 315.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

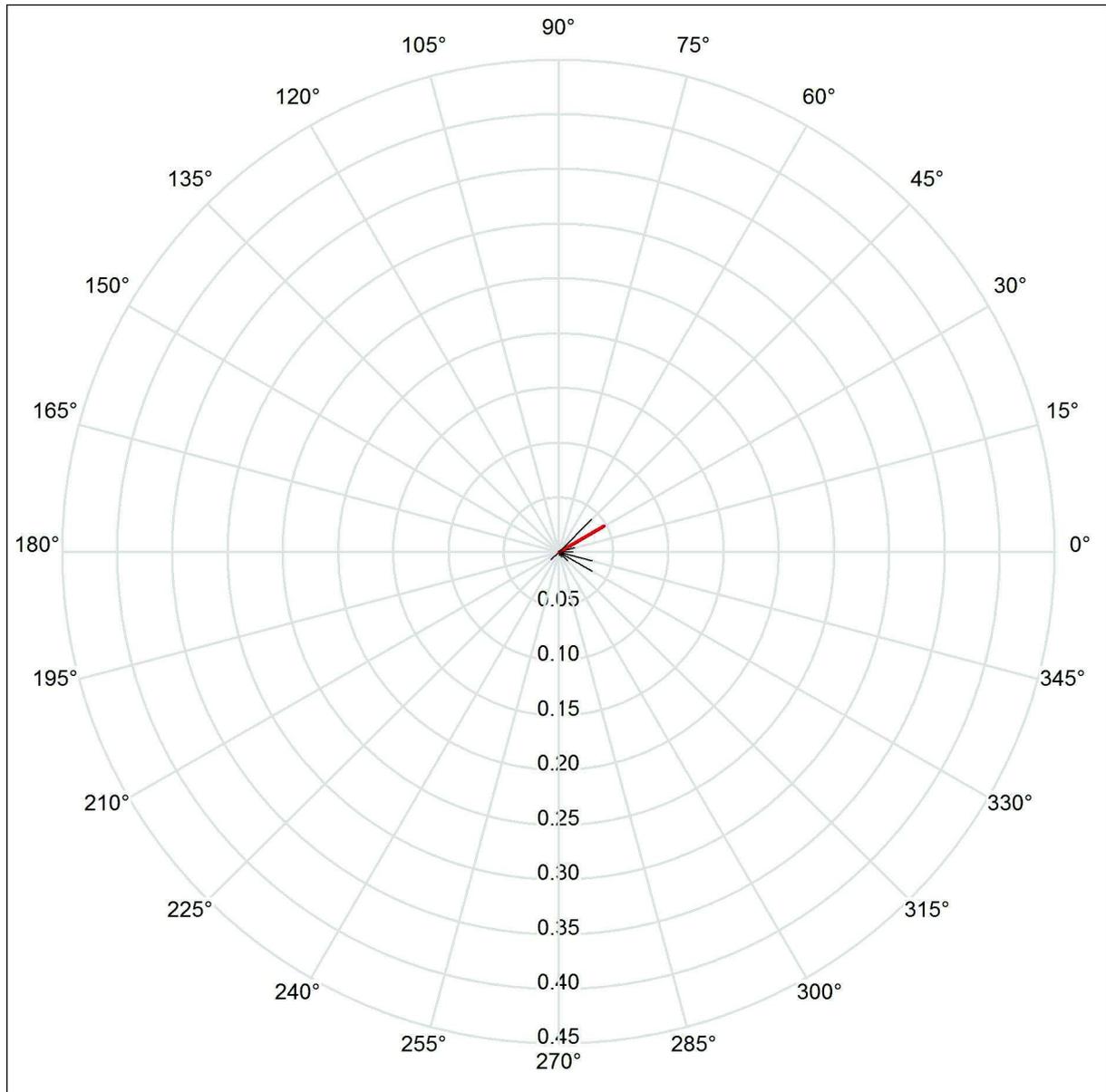
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.05 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



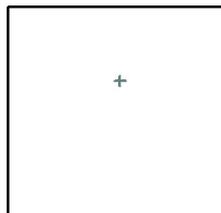
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 16 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1749.944 m, 1160.315 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 225.0 ° - 405.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

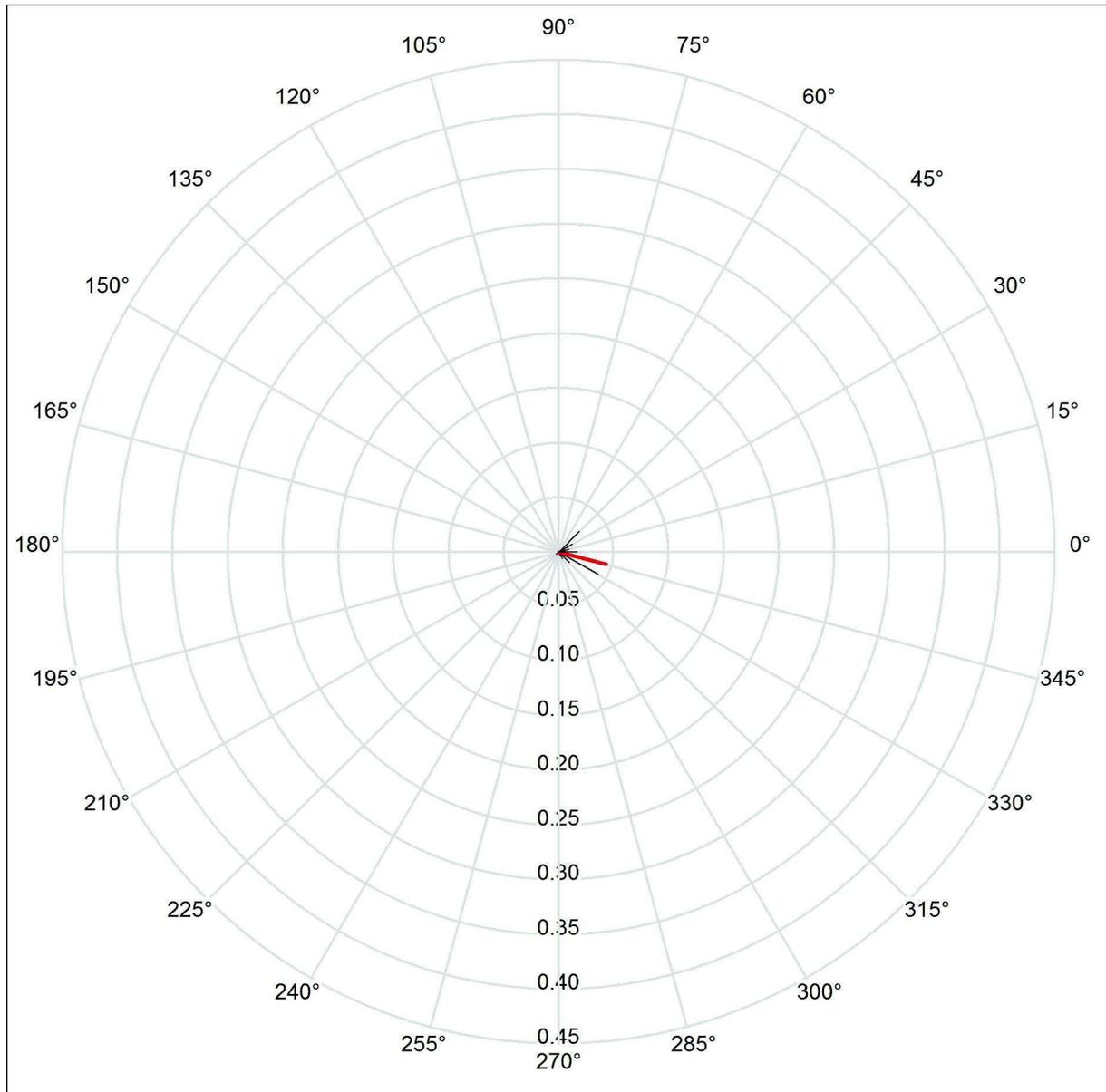
Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.05 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.



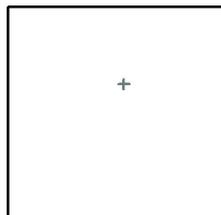
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CALCOLI TI / Osservatore GR 17 / Luminanze di velo



Valori in Candela/m²

Posizione dell'osservatore nella
scena esterna:



Posizione: (1753.349 m, 1157.428 m, 1.500 m)

Area angolo di mira: 225.0 ° - 405.0 °, Grandezza intervallo: 15.0 °, Angolo di inclinazione: -1.0 °

Luminanza di velo: Min: 0.00 cd/m², Max: 0.04 cd/m²

La luminanza di velo equivalente dell'ambiente è stata calcolata con esattezza.