Egis Structures et environnement

C.So Vinzaglio 4
10121 Torino

Redattore Egis Structures et environnement
Telefono 011 5171840
Fax 011 5130775
e-Mail info@egis-italia.com

Indice

Galleria Capo Noli
Indice 1
Disano 1811 Quadro - diffondente Disano 1811 JMTS70 CNR-L acciaio inox
Scheda tecnica apparecchio 2
Disano 3271 Stelvio 2 - POWERLED Disano 3271 POWERLED 108LED CLD C...
Scheda tecnica apparecchio 3
Scena esterna 1
Rendering 3D 4
Superfici esterne
Pista Ciclo pedonale sopraelevata
Superficie 2
Grafica dei valori (E) 5
via aurelia
Superficie 2
Grafica dei valori (L) 6
Area cabina
Superficie 1
Grafica dei valori (E) 7
Strada esistente
Superficie 1
Grafica dei valori (E) 8

Egis Structures et environnement

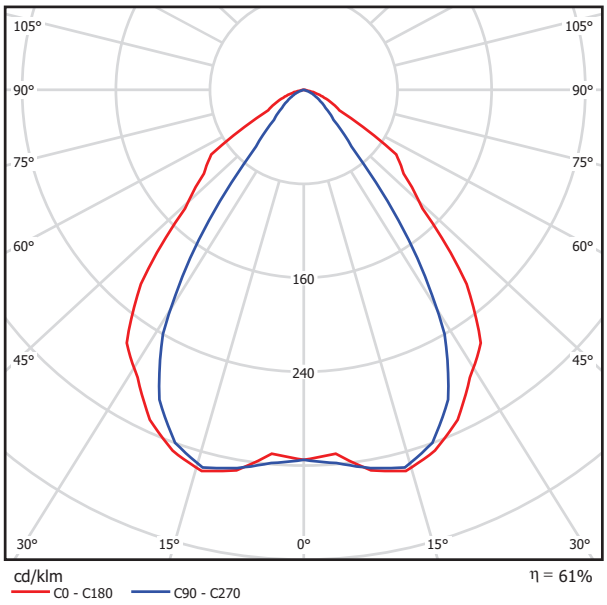
C.So Vinzaglio 4
10121 Torino

Redattore Egis Structures et environnement
Telefono 011 5171840
Fax 011 5130775
e-Mail info@egis-italia.com

Disano 1811 Quadro - diffondente Disano 1811 JMTS70 CNR-L acciaio inox / Scheda tecnica apparecchio



Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 70 97 100 99 62

Corpo: in alluminio pressofuso verniciato a polvere argento.
Telaio: In acciaio inox AISI 304.
Controcassa: Completo di controcassa in nylon con morsettiera Cablaggio separato per ridurre l'impatto termico sui componenti e semplificare l'installazione.
Diffusore: Vetro interno temprato da 5mm resistente agli shock termici . Vetro esterno temprato da 15mm resistente agli shock termici e stress meccanici fino a 2000 Kg (Versioni con vetro antiscivolo a richiesta).
Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz. Vano accessori in nylon con morsettiera 4P 4 mm2. Predisposizione con linea entra esci, pressacavi in nylon da 1/2 pollice e cavetto in doppio isolamento sezione 1mm2.
Equipaggiamento: Guarnizioni in gomma siliconica.
Riflettore: Diffondente in alluminio satinato ossidato anodicamente e brillantato. Dotato di un deflettore per ridurre l'abbagliamento e le temperature sul vetro.

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR

ρ Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni del locale X	Y	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade				
2H	2H	19.7	20.7	20.0	20.9	21.2	17.2	18.2	17.4	18.4	18.6
	3H	19.8	20.7	20.1	21.0	21.2	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5
	4H	19.9	20.7	20.2	21.0	21.2	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4
	6H	19.8	20.6	20.2	20.9	21.2	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3
	8H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.1	16.9	17.6	17.2	17.9	18.2
	12H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.1	16.9	17.6	17.2	17.9	18.2
4H	2H	19.9	20.7	20.2	21.0	21.3	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1
	3H	20.0	20.7	20.4	21.0	21.4	17.7	18.4	18.1	18.7	19.0
	4H	20.1	20.7	20.5	21.0	21.4	17.6	18.2	18.0	18.6	18.9
	6H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	8H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.3	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8
	12H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
8H	4H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.3	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8
	6H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.2	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	8H	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7
	12H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
12H	4H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	17.5	17.9	18.0	18.3	18.8
	6H	19.9	20.2	20.4	20.7	21.1	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7
	8H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.1	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6

Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S

S = 1.0H	+0.8 / -0.5	+1.4 / -1.3
S = 1.5H	+1.6 / -4.6	+3.1 / -6.8
S = 2.0H	+3.0 / -6.2	+3.5 / -10.1
Tabella standard	BK01	BK01
Addendo di correzione	0.3	-2.1

Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5700lm Flusso luminoso sferico

Egis Structures et environnement

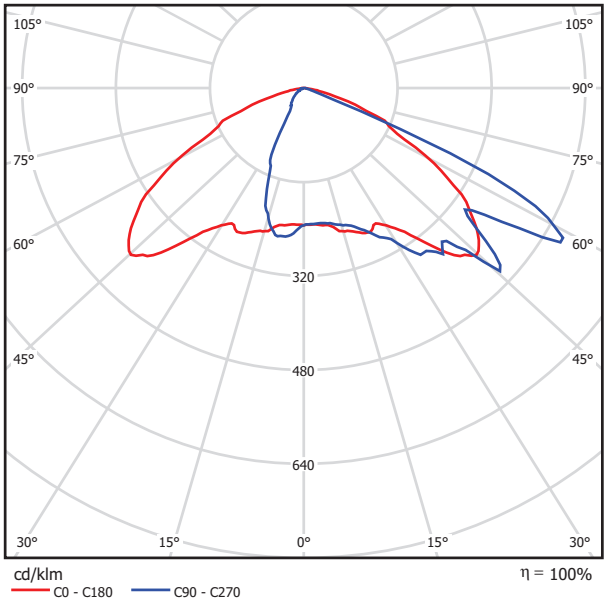
C.So Vinzaglio 4
10121 Torino

Redattore Egis Structures et environnement
Telefono 011 5171840
Fax 011 5130775
e-Mail info@egis-italia.com

Disano 3271 Stelvio 2 - POWERLED Disano 3271 POWERLED 108LED CLD CTL Antracite / Scheda tecnica apparecchio



Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 76 98 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

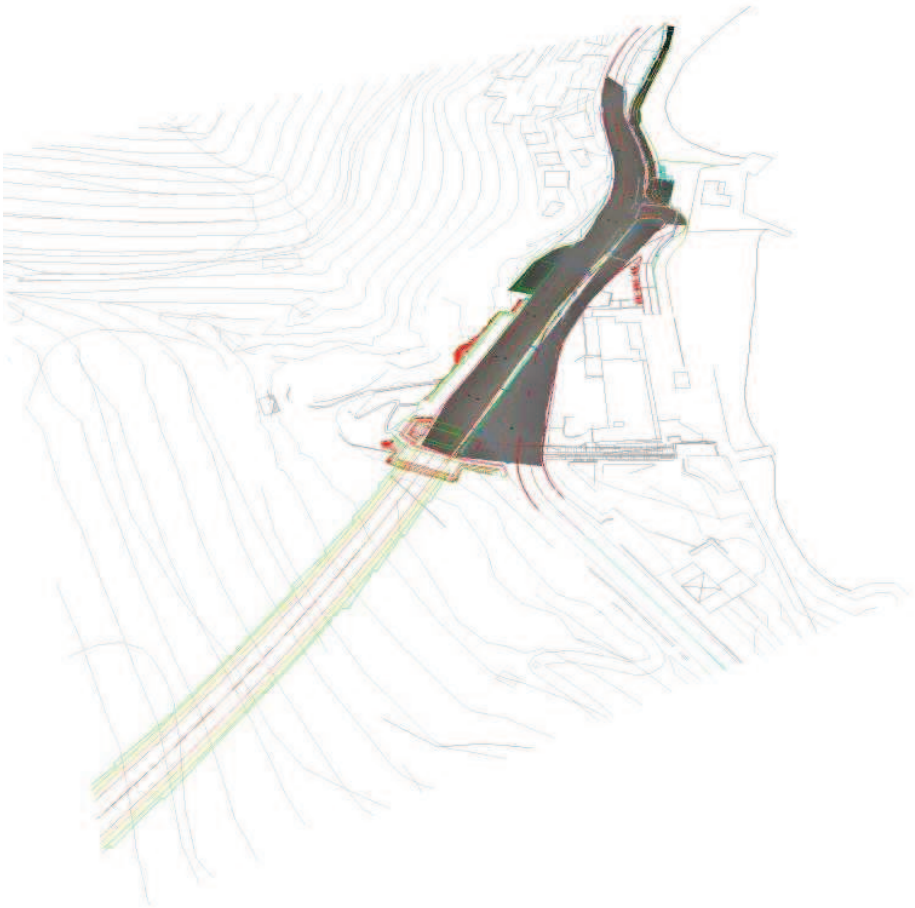
Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.
Attacco palo: In alluminio pressofuso è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0°a 15°per applicazione a frusta; e da 0°a 10°per applicazio ne a testa palo. Passo di inclinazione 5°Idoneo per pali di diametro 63-60mm .
Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001)
Verniciatura: A polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
Dotazione: Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del LED, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Diodo di protezione contro i picchi di tensione.
Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea.
Sezionatore di serie in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.
A richiesta: E' possibile installare, a bordo dell'apparecchio, un sistema di controllo per la rete gestione con linea dimming 1-10V per la ricezione e trasmissione dati.
Dissipatore: Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50°(Ta = 25°) garantendo ottime prestazioni/ re ndimento ed un' elevata durata di vita.
Ottiche: In policarbonato V0 metalizzato ad alto rendimento, micro sfaccettatura satinata per ridurre l'effetto dell'abbagliamento diretto.
Applicazione: Ideale per essere installato in ambienti dove la manutenzione è difficoltosa

Egis Structures et environnement

C.So Vinzaglio 4
10121 Torino

Redattore Egis Structures et environnement
Telefono 011 5171840
Fax 011 5130775
e-Mail info@egis-italia.com

Scena esterna 1 / Rendering 3D

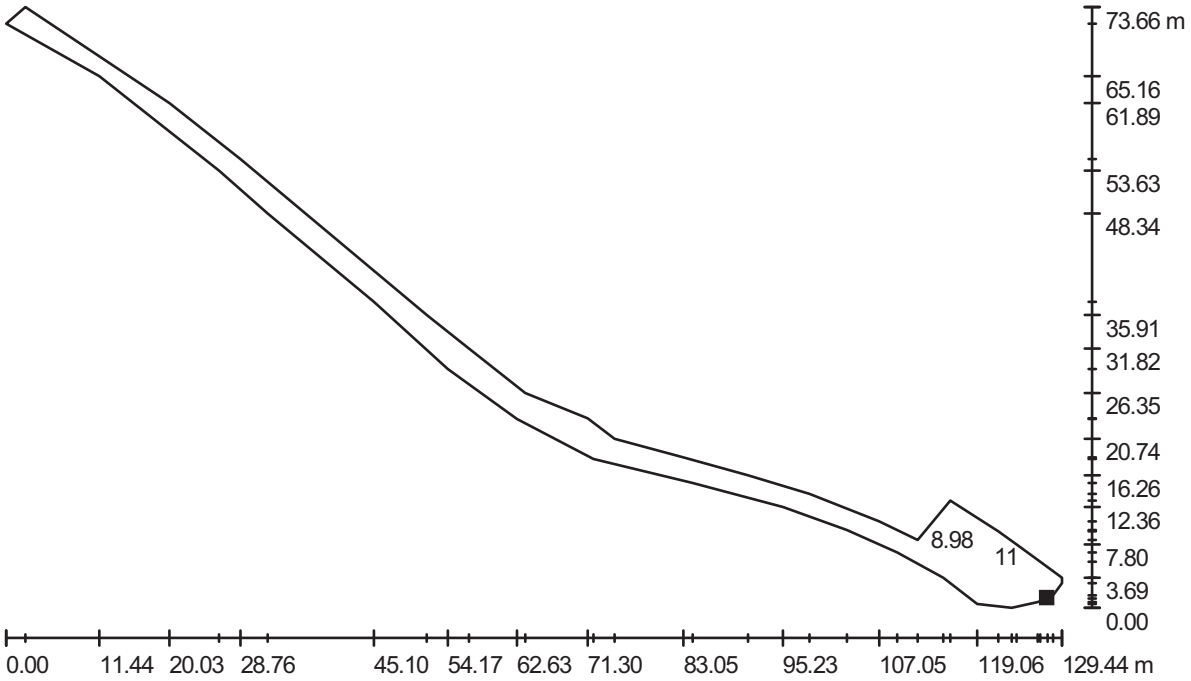


Egis Structures et environnement

C.So Vinzaglio 4
10121 Torino

Redattore Egis Structures et environnement
Telefono 011 5171840
Fax 011 5130775
e-Mail info@egis-italia.com

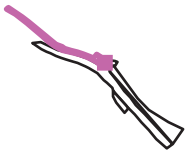
Scena esterna 1 / Pista Ciclo pedonale sopraelevata / Superficie 2 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 926

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(130.644 m, 199.427 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 64 Punti

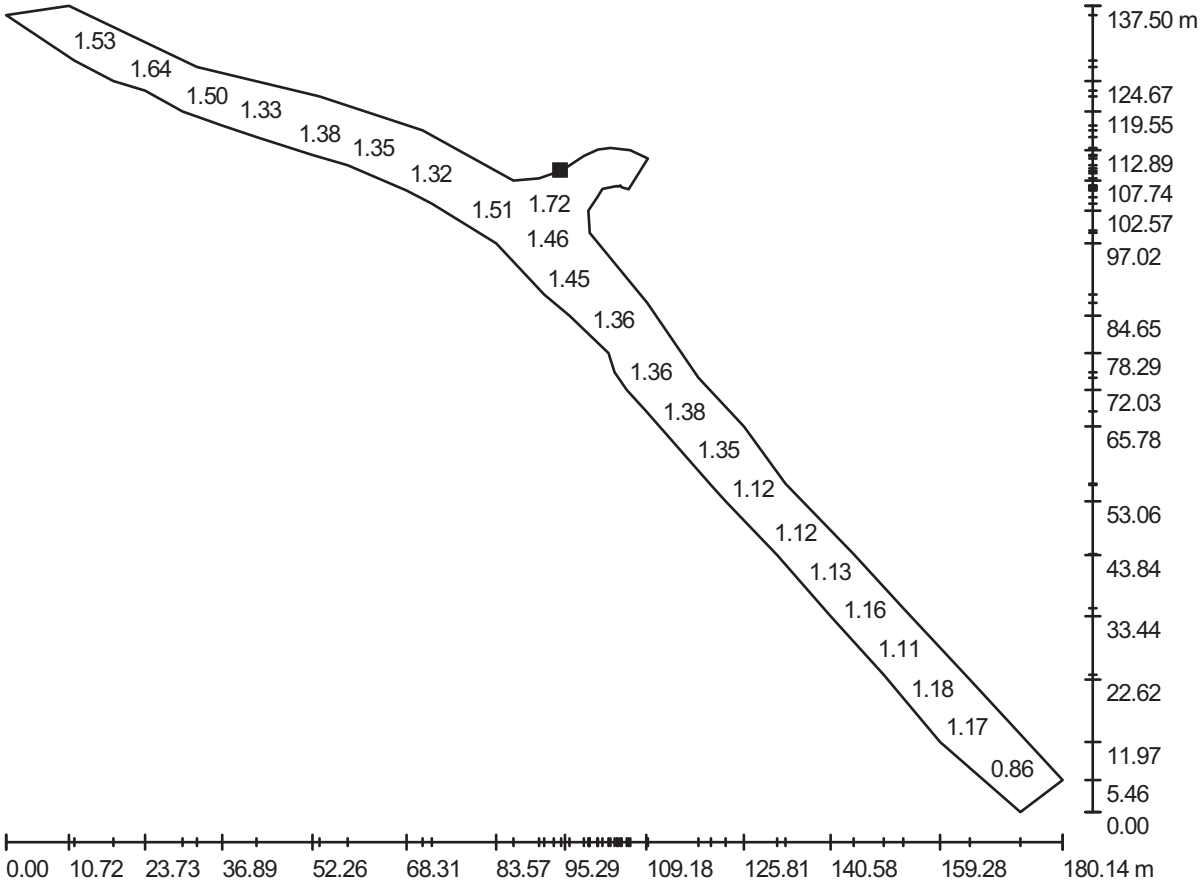
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
8.10	0.05	799	0.006	0.000

Egis Structures et environnement

C.So Vinzaglio 4
10121 Torino

Redattore Egis Structures et environnement
Telefono 011 5171840
Fax 011 5130775
e-Mail info@egis-italia.com

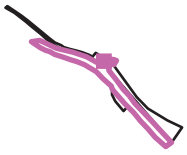
Scena esterna 1 / via aurelia / Superficie 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 1288

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(130.644 m, 199.427 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

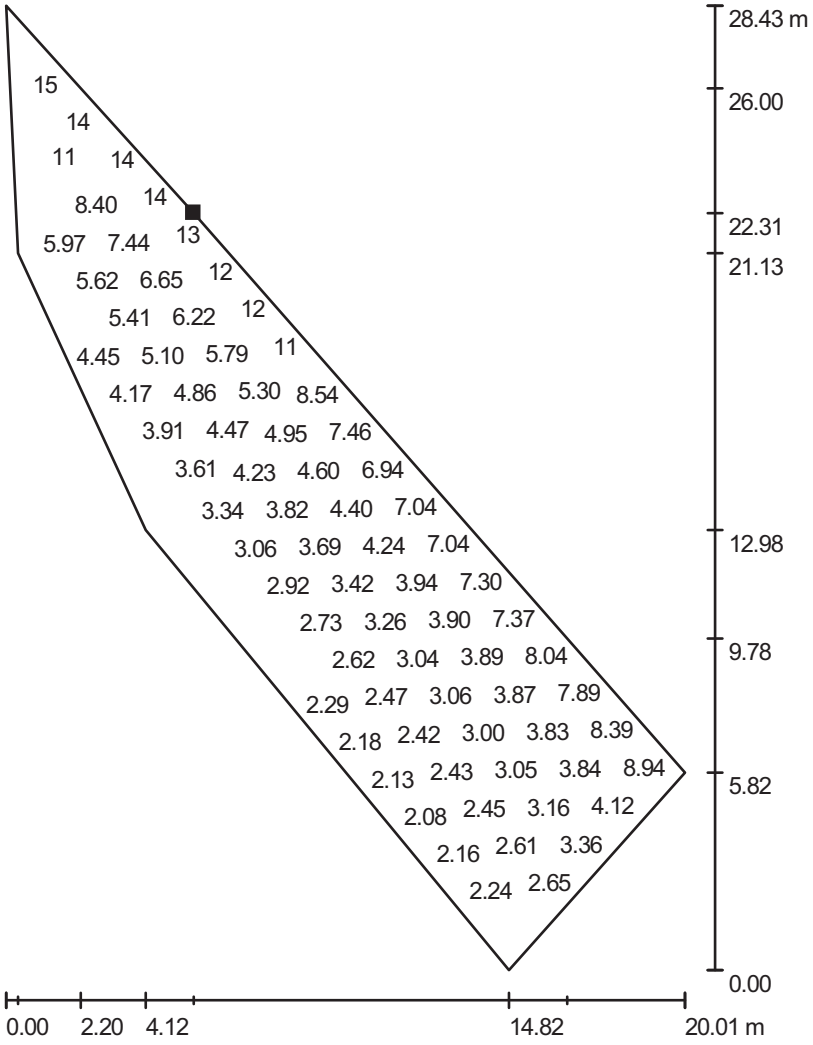
L_m [cd/m²]	L_{min} [cd/m²]	L_{max} [cd/m²]
1.28	0.42	2.43

Egis Structures et environnement

C.So Vinzaglio 4
10121 Torino

Redattore Egis Structures et environnement
Telefono 011 5171840
Fax 011 5130775
e-Mail info@egis-italia.com

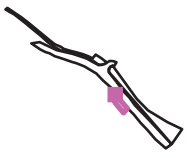
Scena esterna 1 / Area cabina / Superficie 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 223

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(145.200 m, 158.406 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

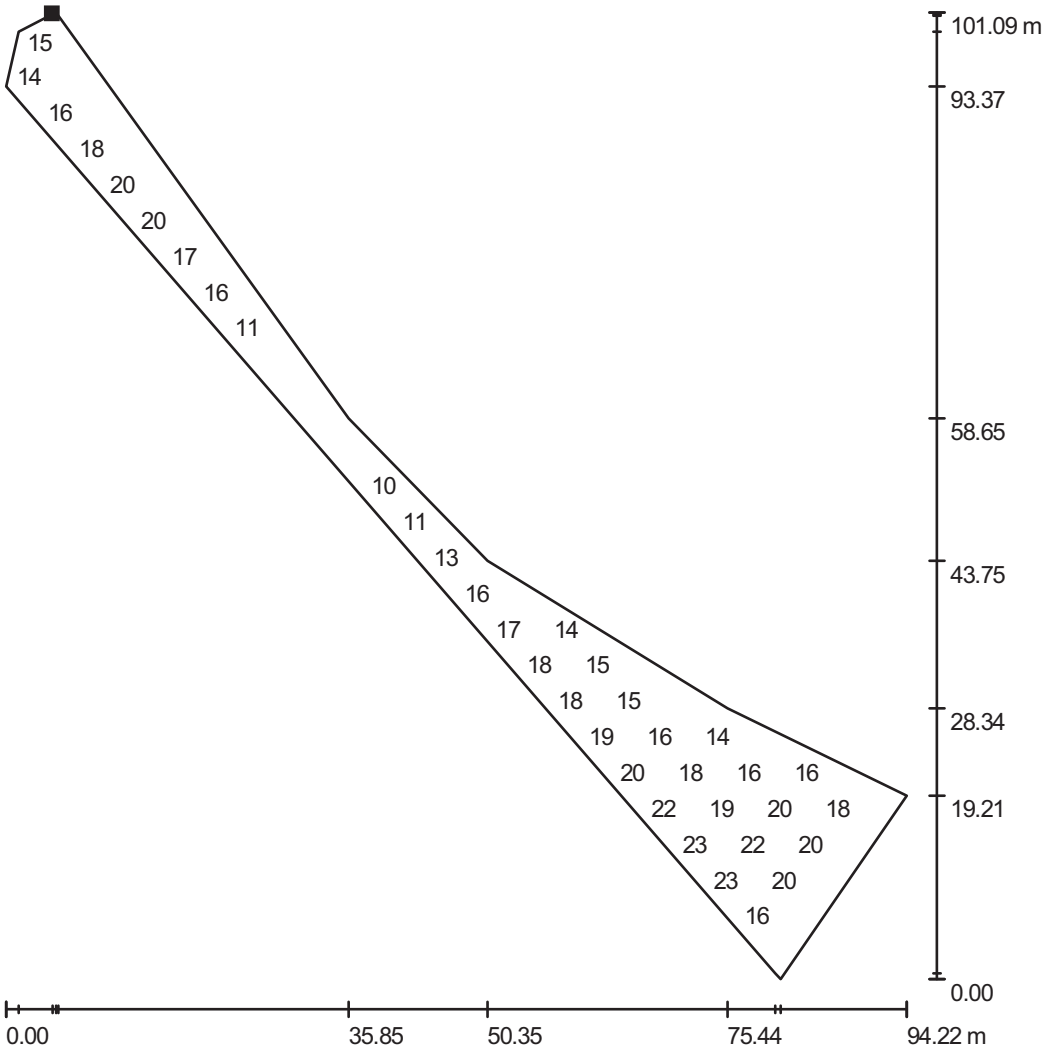
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.42	1.96	16	0.361	0.119

Egis Structures et environnement

C.So Vinzaglio 4
10121 Torino

Redattore Egis Structures et environnement
Telefono 011 5171840
Fax 011 5130775
e-Mail info@egis-italia.com

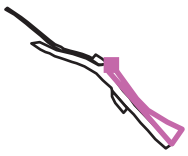
Scena esterna 1 / Strada esistente / Superficie 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 791

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(140.408 m, 196.768 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	6.75	38	0.424	0.180