

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione



Regione Lombardia

Provincia di Milano

Legge n. 345/97

Accordo di programma quadro in materia di trasporti

Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale
all'aeroporto di Malpensa 2000

(CONVENZIONE DEL 29.10.1999)

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta
e la Tangenziale ovest di Milano
Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede
del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE

H - IMPIANTI

GENERALI

Relazione tecnica impianto elettrico e di illuminazione

Revisioni	Controllato	Approvato	Data : Dicembre 2008	Scala : -
			Agg.to : Novembre 2014	All.to n. H.4.1

Progettazione :



Società Esercizi Aeroportuali s.p.a.
20090 Aeroporto Milano Linate tel. 02/74851

Progettazione redatta da :



Il Progettista :

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Alberto RINALDI
.....
.....

Visto

La Direzione Centrale Progettazione :

Dott. Ing. Nicola DINNELLA
.....

Visto

Il Responsabile del Procedimento :

Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI
.....

INDICE

<u>1. OGGETTO DELL'INTERVENTO</u>	<u>2</u>
<u>2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO</u>	<u>3</u>
<u>3. FORNITURA ELETTRICA</u>	<u>4</u>
<u>4. ILLUMINAZIONE STRADALE – Strada 1 carreggiata</u>	<u>7</u>
<u>5. ILLUMINAZIONE STRADALE – Strada 2 carreggiate</u>	<u>8</u>
<u>6. ILLUMINAZIONE STRADALE – Rotatorie</u>	<u>9</u>
<u>7. ILLUMINAZIONE STRADALE – Tipo Galleria 120m</u>	<u>10</u>
<u>9. CAVI ELETTRICI E DISPOSITIVI PER GIUNZIONI</u>	<u>11</u>
<u>10. POZZETTI E DISPOSITIVI DI CORONAMENTO E CHIUSURA</u>	<u>13</u>
<u>11. CAVIDOTTI</u>	<u>14</u>
<u>12. CARATTERISTICHE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE IMPIEGATI</u>	<u>15</u>

1. OGGETTO DELL'INTERVENTO

La presente relazione tecnica riguarda il progetto degli impianti elettrici e di illuminazione relativi all'intervento riguardante il collegamento stradale tra la S.S. N°11 "PADANA SUPERIORE" a Magenta e la tangenziale ovest di Milano.

Più in particolare il progetto prevede la realizzazione di un impianto di illuminazione per i seguenti tratti stradali:

- TRATTA A: MAGENTA – ALBAIRATE

- Rotatorie
- Svincoli
- Gallerie
- Sottopassi

- TRATTA C: ALBAIRATE – OZZERO

- Rotatorie
- Svincoli
- Gallerie
- Sottopassi

- VARIANTE PONTENUOVO

- Rotatorie
- Svincoli
- Passaggi pedonali
- Sottopassi

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- UNI 11248 "Requisiti illuminotecnici delle strade con traffico motorizzato";
- UNI 10819 "Requisiti per la limitazione verso l'alto del flusso luminoso";
- CEI 11-1 "Impianti elettrici con tensione superiore a 1 kV in corrente alternata";
- CEI 11-17 "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica. Linee in cavo";
- CEI 64-7 "Impianti elettrici di illuminazione pubblica";
- CEI 64-8 "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua";
- CEI 81-1 "Protezione delle strutture contro i fulmini";
- legge n. 17/00 della Regione Lombardia "Misure urgenti in tema di risparmio energetico ad uso di illuminazione esterna e di lotta all'inquinamento luminoso"
- DM 14/09/2005 "Norme di illuminazione delle gallerie stradali"
- UNI 11095 "Illuminazione in galleria"

3. FORNITURA ELETTRICA

Per l'alimentazione degli impianti di illuminazione sono previste le seguenti utenze elettriche:

1) ROTATORIE TRATTO A: MAGENTA – ALBAIRATE,

- utenza Enel quadri A, B, C, D, E, F "rotatorie" in bassa tensione aventi le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N
 - frequenza 50 Hz
 - potenza: quadro A = 2750 W;
quadro B = 2750 W;
quadro C = 4750 W;
quadro D = 9750 W;
quadro E = 5000 W;

- utenza Enel quadri G, H, I, L, M "svincoli" in bassa tensione aventi le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N
 - frequenza 50 Hz
 - potenza: quadro G = 2000 W;
quadro H = 9000 W;
quadro I = 8500 W;

- utenza Enel quadri GA05, GA06 "gallerie" in bassa tensione aventi le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N
 - frequenza 50 Hz
 - potenza in base all'intervento

- utenza Enel quadri SP12_1, SP12_2, SP 14_1, SP14_2 avente le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N
 - frequenza 50 Hz
 - potenza in base all'intervento.

- utenza Enel quadri vasca 5, vasca 6 e vasca 7 avente le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N
 - frequenza 50 Hz
 - potenza in base all'intervento.

2) ROTATORIE TRATTO C: ALBAIRATE - OZZERO

- utenza Enel quadri A, B, C, D, E, F, G "rotatorie" in bassa tensione aventi le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N
 - frequenza 50 Hz
 - potenza: quadro A = 19500 W;
quadro B = 15750 W;
quadro C = 2000 W;
quadro D = 2000 W;
quadro E = 1750 W;
quadro F = 6250 W;
quadro G = 3250 W;
- utenza Enel quadri H, I, "svincoli" in bassa tensione aventi le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N
 - frequenza 50 Hz
 - potenza: quadro H = 6000 W;
quadro I = 20000 W;
- utenza Enel quadri SP12_1, SP12_2, SP 14_1, SP14_2 avente le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N
 - frequenza 50 Hz
 - potenza in base all'intervento.

3) ROTATORIE TRATTO VARIANTE PONTENUOVO

- utenza Enel quadri A, "rotatorie" in bassa tensione aventi le seguenti caratteristiche:
 - tensione nominale 400 V+N

COLLEGAMENTO TRA S.S. N° 11 "PADANA SUPERIORE" A MAGENTA E LA
TANGENZIALE OVEST DI MILANO
Progetto Definitivo
Relazione tecnica impianto elettrico e di illuminazione

H4.1 RELAZIONE
TECNICA IMPIANTO
ELETTRICO.DOC

- frequenza 50 Hz
- potenza: quadro A = 2750 W;

Le consegne Enel in bassa tensione sono previste in armadi in vetroresina da esterno.

4. ILLUMINAZIONE STRADALE – Strada 1 carreggiata

A) Caratteristiche stradali

- tipo: strada extraurbana secondaria categoria "C2"
- velocità di progetto: 60-100 km/h
- manto stradale: Cr ($Q_0 = 0,07$)

B) Caratteristiche prestazionali raccomandate per l'impianto di illuminazione

- luminanza media: 3.5 cd/mq
- luminanza minima: 0,8
- luminanza massima: 8.8
- valore max indice abbagliamento debilitante (Ti) 10
- classe dell'apparecchio impiegato: CUT-OFF

C) Caratteristiche e prestazioni impianto di illuminazione

- tipo di apparecchio: armatura stradale con lampada al sodio-AP; potenza 250 W, flusso luminoso = 33.000 lumen; ottica CUT-OFF;
- sostegno palo in acciaio zincato a sezione conica; altezza fuori terra 8,5 m (altezza totale palo 9,3 mt);
- inclinazione braccio-apparecchio: 10°;
- interdistanza media apparecchi: 30 m;
- installazione apparecchio: a testa palo;
- tipo di installazione: unilaterale sul lato esterno della carreggiata.

5. ILLUMINAZIONE STRADALE – Strada 2 carreggiate

A) Caratteristiche stradali

- tipo: strada extraurbana secondaria categoria "C2"
- velocità di progetto: 60-100 km/h
- manto stradale: Cr ($Q_0 = 0,07$)

B) Caratteristiche prestazionali raccomandate per l'impianto di illuminazione

- luminanza media: 4.0 cd/mq
- luminanza minima: 1.4
- luminanza massima: 9.1
- valore max indice abbagliamento debilitante (Ti) 10
- classe dell'apparecchio impiegato: CUT-OFF

C) Caratteristiche e prestazioni impianto di illuminazione

- tipo di apparecchio: armatura stradale con lampada al sodio-AP; potenza 250 W, flusso luminoso = 33.000 lumen; ottica CUT-OFF;
- sostegno palo in acciaio zincato a sezione conica; altezza fuori terra 8,5 m (altezza totale palo 9,3 mt);
- inclinazione braccio-apparecchio: 10°;
- interdistanza media apparecchi: 30 m;
- installazione apparecchio: a testa palo;
- tipo di installazione: unilaterale sul lato esterno della carreggiata.

6. ILLUMINAZIONE STRADALE – Rotatorie

A) *Caratteristiche stradali*

- tipo: strada extraurbana secondaria categoria "C2"
- velocità di progetto: 60-100 km/h
- manto stradale: Cr ($Q_0 = 0,07$)

B) *Caratteristiche prestazionali raccomandate per l'impianto di illuminazione*

- luminanza media: 15.4 cd/mq
- luminanza minima: 0.1 (a centro rotatoria)
- luminanza massima: 136.0
- valore max indice abbagliamento debilitante (Ti) 10
- classe dell'apparecchio impiegato: CUT-OFF

C) *Caratteristiche e prestazioni impianto di illuminazione*

- tipo di apparecchio: armatura stradale con lampada al sodio-AP; potenza 250 W, flusso luminoso = 33.000 lumen; ottica CUT-OFF;
- sostegno palo in acciaio zincato a sezione conica; altezza fuori terra 8,5 m (altezza totale palo 9,3 mt);
- inclinazione braccio-apparecchio: 10°;
- interdistanza media apparecchi: 30 m;
- installazione apparecchio: a testa palo;
- tipo di installazione: unilaterale sul lato esterno della carreggiata.

7. ILLUMINAZIONE STRADALE – Tipo Galleria 120m

A) Caratteristiche stradali

- tipo: strada extraurbana secondaria galleria
- velocità di progetto: 60-100 km/h
- manto stradale: Cr ($Q_0 = 0,07$)

B) Caratteristiche prestazionali raccomandate per l'impianto di illuminazione a piena accensione ovvero con la totalità dei corpi illuminanti in funzione:

- luminanza media: 3533.9 cd/mq
- luminanza minima: 234.3
- luminanza massima: 4740.9
- valore max indice abbagliamento debilitante (Ti) 10
- classe dell'apparecchio impiegato: CUT-OFF

C) Caratteristiche prestazionali raccomandate per l'impianto di illuminazione a accensione parziale ovvero con solo i corpi illuminanti da 70 W in funzione:

- luminanza media: 203.7 cd/mq
- luminanza minima: 22.1
- luminanza massima: 256.7
- valore max indice abbagliamento debilitante (Ti) 10
- classe dell'apparecchio impiegato: CUT-OFF

D) Caratteristiche e prestazioni impianto di illuminazione

- tipo di apparecchio: lampada al sodio-AP; potenza 70 W, flusso luminoso = 5.600 lumen; ottica CUT-OFF; lampada al sodio-AP; potenza 250 W, flusso luminoso = 33000 lumen; ottica CUT-OFF; lampada al sodio-AP; potenza 400 W, flusso luminoso = 56.000 lumen; ottica CUT-OFF;
- sostegno staffa metallica a canna; altezza fuori terra 6 m;
- inclinazione braccio-apparecchio: 10°;
- interdistanza media apparecchi: max 2 m;
 - installazione apparecchio: in canna;
 - tipo di installazione: bilaterale sul lato esterno della carreggiata.

8. ILLUMINAZIONE STRADALE – Tipo Galleria 75m

A) *Caratteristiche stradali*

- tipo: strada extraurbana secondaria galleria
- velocità di progetto: 60-100 km/h
- manto stradale: Cr ($Q_0 = 0,07$)

B) *Caratteristiche prestazionali raccomandate per l'impianto di illuminazione :*

- luminanza media: 223.4 cd/mq
- luminanza minima: 52.2 (a metà galleria)
- luminanza massima: 265.8
- valore max indice abbagliamento debilitante (Ti) 10
- classe dell'apparecchio impiegato: CUT-OFF

C) *Caratteristiche e prestazioni impianto di illuminazione*

- tipo di apparecchio: lampada al sodio-AP; potenza 70 W, flusso luminoso = 5.600 lumen; ottica CUT-OFF;
- sostegno staffa metallica a canna; altezza fuori terra 6 m;
- inclinazione braccio-apparecchio: 10°;
- interdistanza media apparecchi: max 2 m;
- installazione apparecchio: in canna;
- tipo di installazione: bilaterale sul lato esterno della carreggiata.

9. CAVI ELETTRICI E DISPOSITIVI PER GIUNZIONI

I cavi utilizzati per le linee di distribuzione interrate sono di tipo FG7(O)R-0,6/1kV unipolari con diametri da 4 a 16 mm² conformi alla Norma CEI 20-13 per le dorsali di alimentazione delle armature stradali.

Questi cavi sono costituiti da conduttori flessibili rotondi a corda, isolante in HEPR, guaina in PVC qualità RZ che ne assicura la protezione meccanica.

COLLEGAMENTO TRA S.S. N° 11 "PADANA SUPERIORE" A MAGENTA E LA
TANGENZIALE OVEST DI MILANO
Progetto Definitivo
Relazione tecnica impianto elettrico e di illuminazione

H4.1 RELAZIONE
TECNICA IMPIANTO
ELETTRICO.DOC

I cavi montanti per la derivazione e il collegamento di ogni apparecchio illuminante sono del tipo FG7(O)R 2x2,5 mm² rinforzato conformi alla Norma CEI 20-13 e alle prescrizioni CEI-UNEL 00722 per gli impianti realizzati in Classe II.

Le giunzioni sono del tipo riaccessibile; non è ammessa la realizzazione di giunzioni nei cavidotti (CEI 64-8).

10. POZZETTI E DISPOSITIVI DI CORONAMENTO E CHIUSURA

Per ogni punto di derivazione al palo e alle estremità di ogni attraversamento stradale ,è prevista la posa di pozzetti in calcestruzzo prefabbricati aventi dimensioni minime 50x50 mm completi di dispositivo di coronamento e chiusura "classe C 250" conformi alle Norme UNI-EN 124.

11. CAVIDOTTI

La posa dei conduttori delle linee di distribuzione è realizzata secondo le modalità previste dalla Norma CEI 11-17, dal Nuovo Codice della Strada e dal DM 21-03-88 in un cavidotto direttamente interrato che si sviluppa lungo tutto l'impianto di illuminazione.

I tubi utilizzati per la realizzazione dei cavidotti sono in PVC \varnothing 110 mm e \varnothing 160 mm di tipo corrugato pesante (CP), conformi alla Norma CEI EN 50086 Riferimento CEI 23-39 e CEI 23-46.

12. CARATTERISTICHE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE IMPIEGATI

Caratteristiche armature stradali:

- corpo in alluminio pressofuso
- riflettore: ottica antinquinamento luminoso in alluminio
- vetro: Temperato resistente agli shock termici e agli urti
- morsettiera 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm²
- normativa: norme EN60598-1 CEI 34-21
- grado di protezione IP667 per quanto riguarda il vano lampada e IP447 per il vano accessori secondo le EN60529.
- classe di isolamento II
- ottica antinquinamento luminoso
- lampada Na - AP da 250 w.
- lampada Na - AP da 400 w.
- lampada Na - AP da 70 w.

Per ogni palo è previsto un plinto di fondazione realizzato in calcestruzzo.

Per l'installazione in galleria è prevista invece l'installazione a soffitto con staffaggi e canne opportunamente dimensionate.

COLLEGAMENTO TRA S.S. N° 11 "PADANA SUPERIORE" A MAGENTA E LA
TANGENZIALE OVEST DI MILANO
Progetto Definitivo
Relazione tecnica impianto elettrico e di illuminazione

H4.1 RELAZIONE
TECNICA IMPIANTO
ELETTRICO.DOC

CALCOLI E VERIFICHE ILLUMINAZIONE STRADALE E GALLERIE

Illuminazione strada 1 carreggiata

Strada ad 1 carreggiata con 2 corsie

Data: 15-11-2008

Cliente: A.N.A.S. S.p.a.

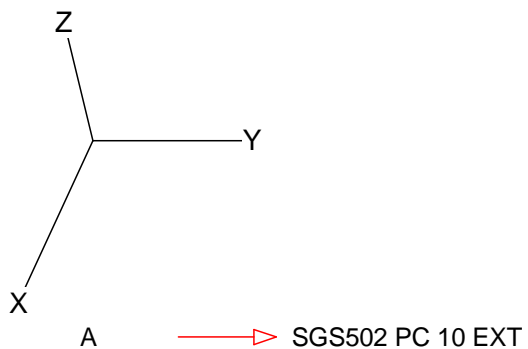
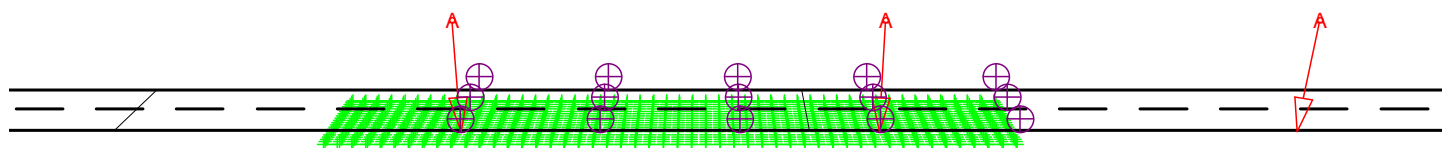
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di illuminazione.

Indice

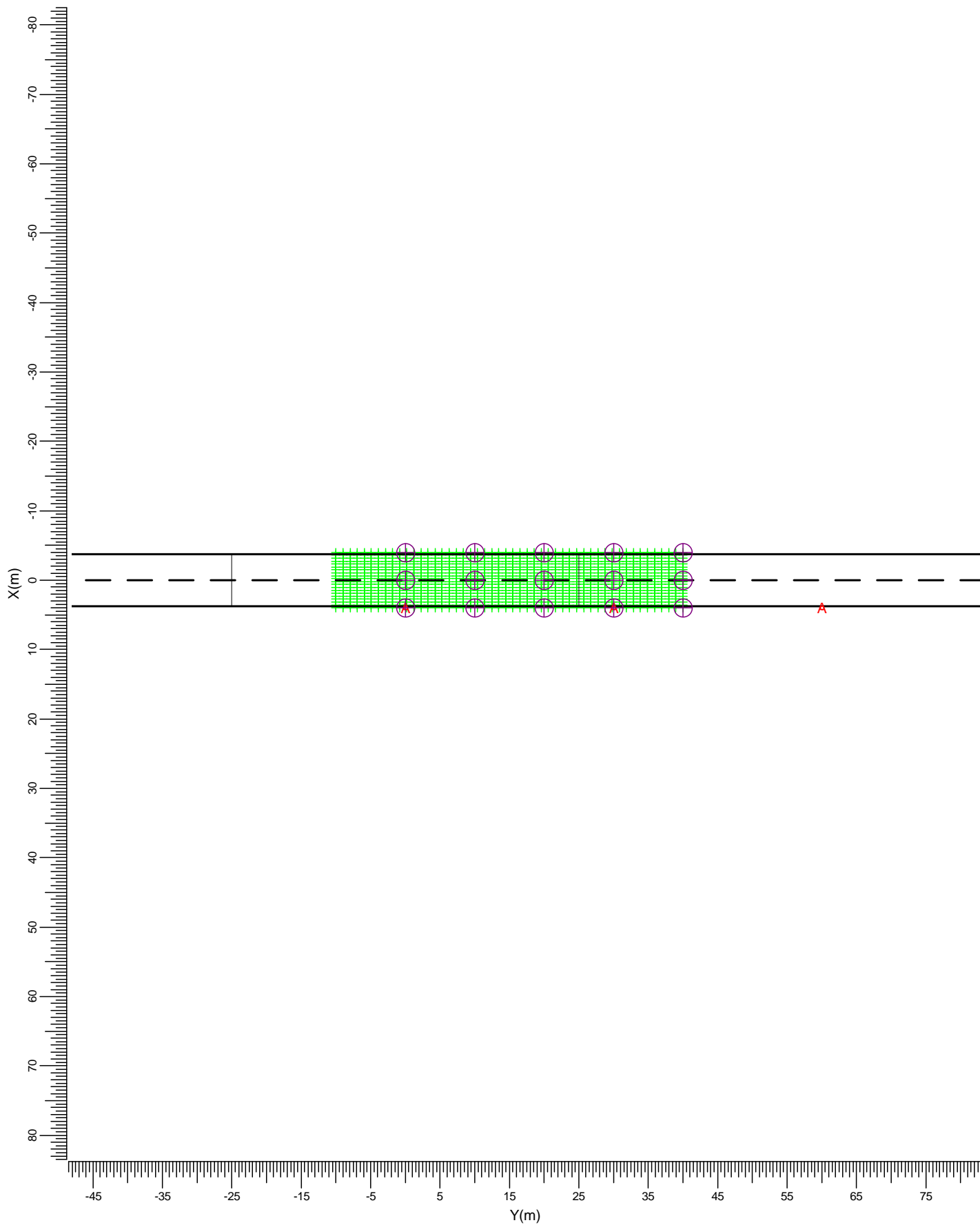
1.	Visualizzazioni	3
1.1	Vista 3-D	3
1.2	Pianta	4
1.3	Vista frontale	5
2.	Indice	6
2.1	Palificazione aggiuntiva	6
2.2	Ulteriori calcoli	6
3.	Risultati dei calcoli	7
3.1	Reticolo1: Tavola di testo	7
3.2	Reticolo1: Tavola grafica	11
3.3	Reticolo1: Curve isolux	12
3.4	Reticolo1: Bande isocolore	13
3.5	Reticolo1: Isolux-3D	14

1. Visualizzazioni

1.1 Vista 3-D



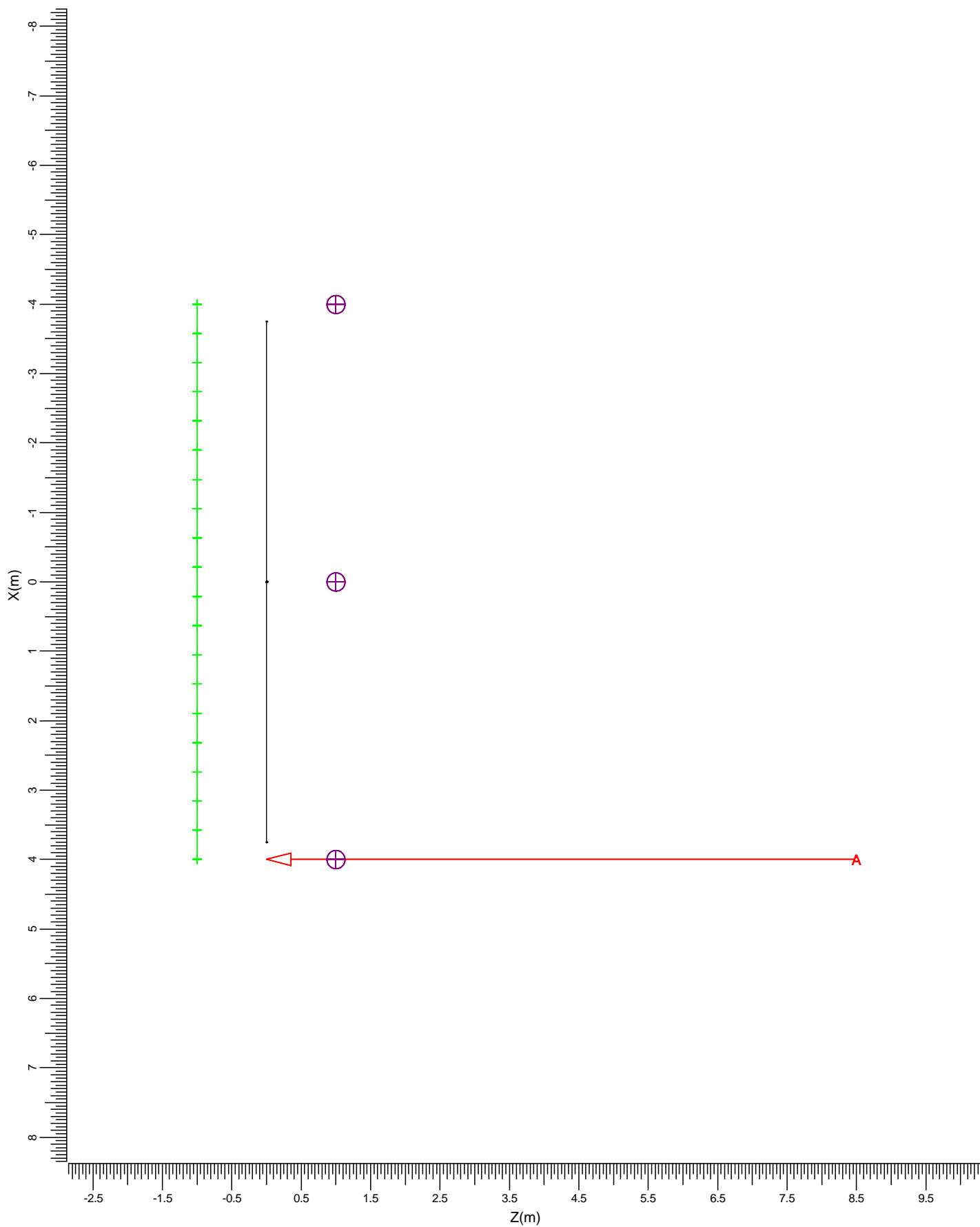
1.2 Pianta



A  SGS502 PC 10 EXT

Scala
1:750

1.3 Vista frontale



A  SGS502 PC 10 EXT

Scala
1:75

2. Indice

2.1 Palificazione aggiuntiva

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
A	3	SGS502 PC 10 EXT	1 * SON-TPP250W	1 * 33200

Disposizioni:

Codice	Disposizione
1	Palificazione

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	4.00	-0.00	8.50	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	4.00	30.00	8.50	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	4.00	60.00	8.50	0.0	0.0	0.0	1

2.2 Ulteriori calcoli

Valori ottenuti:

Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	Med.	Min.	Max	Min/Med	Min/Max
Reticolo1	Luminanza	cd/m2	3.50	0.77	8.81	0.22	0.09

3. Risultati dei calcoli

3.1 Reticolo1: Tavola di testo

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

Y (m)	-10.00	-8.98	-7.96	-6.94	-5.92	-4.90	-3.88	-2.86	-1.84	-0.82	0.20	1.22	2.24
X (m)													
-4.00	0.8<	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3
-3.58	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5
-3.16	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6
-2.74	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7
-2.32	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	1.9
-1.89	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.1
-1.47	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4
-1.05	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.9	3.0	3.0	2.9	2.6
-0.63	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	3.0	3.2	3.4	3.4	3.2	2.9
-0.21	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.4	3.6	3.7	3.8	3.6	3.3
0.21	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.1	3.7
0.63	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	3.9	4.1	4.4	4.6	4.7	4.8	4.7	4.3
1.05	2.6	2.9	3.2	3.5	3.9	4.4	4.7	5.0	5.3	5.4	5.5	5.3	4.9
1.47	2.8	3.2	3.5	3.9	4.4	4.9	5.3	5.7	6.0	6.4	6.2	6.0	5.5
1.89	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8	5.4	5.9	6.3	6.8	7.0	6.7	6.7	6.2
2.32	3.2	3.6	4.1	4.6	5.2	5.9	6.4	6.9	7.3	7.5	7.4	7.2	6.8
2.74	3.3	3.8	4.3	4.9	5.5	6.3	6.9	7.5	7.9	8.0	7.9	7.9	7.3
3.16	3.4	3.9	4.4	5.0	5.7	6.6	7.2	7.8	8.2	8.4	8.2	8.3	7.5
3.58	3.5	3.9	4.5	5.1	5.8	6.7	7.3	8.0	8.4	8.5	8.4	8.4	7.8
4.00	3.5	3.9	4.4	5.1	5.8	6.6	7.2	7.9	8.3	8.5	8.3	8.3	7.7

Continua >

Medio
3.50

Minimo
0.77

Massimo
8.81

Min/Med
0.22

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

Y (m)	3.27	4.29	5.31	6.33	7.35	8.37	9.39	10.41	11.43	12.45	13.47	14.49	15.51
X (m)													
-4.00	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
-3.58	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
-3.16	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
-2.74	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
-2.32	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
-1.89	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
-1.47	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
-1.05	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
-0.63	2.7	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3
-0.21	3.0	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
0.21	3.5	3.2	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7
0.63	4.0	3.7	3.7	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9
1.05	4.5	4.2	4.2	4.1	3.9	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1
1.47	5.1	4.7	4.6	4.5	4.3	4.0	3.8	3.6	3.5	3.4	3.3	3.3	3.3
1.89	5.7	5.2	5.1	4.9	4.6	4.3	4.1	3.8	3.7	3.6	3.4	3.4	3.4
2.32	6.2	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5	4.3	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	3.6
2.74	6.7	6.1	5.8	5.5	5.1	4.7	4.4	4.1	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7
3.16	7.0	6.4	6.1	5.7	5.2	4.8	4.5	4.2	4.0	3.8	3.7	3.7	3.7
3.58	7.1	6.5	6.2	5.7	5.3	4.9	4.5	4.2	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7
4.00	7.0	6.4	6.1	5.7	5.2	4.8	4.5	4.2	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7

Medio
3.50

Minimo
0.77

Massimo
8.81

Min/Med
0.22

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

Y (m)	16.53	17.55	18.57	19.59	20.61	21.63	22.65	23.67	24.69	25.71	26.73	27.76	28.78
X (m)													
-4.00	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7
-3.58	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9
-3.16	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0
-2.74	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2
-2.32	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5
-1.89	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.4	2.6	2.7
-1.47	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9
-1.05	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3
-0.63	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.6
-0.21	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.9	3.0	3.1	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0
0.21	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.2	3.3	3.5	3.8	4.0	4.1	4.3	4.5
0.63	3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1
1.05	3.2	3.2	3.4	3.5	3.6	3.8	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.5	5.7
1.47	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.8	5.3	5.6	6.0	6.2	6.5
1.89	3.5	3.6	3.7	3.9	4.1	4.5	4.8	5.2	5.7	6.2	6.6	7.0	7.2
2.32	3.6	3.7	3.9	4.1	4.4	4.7	5.1	5.6	6.2	6.7	7.2	7.6	7.9
2.74	3.8	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	5.3	5.9	6.5	7.1	7.7	8.1	8.3
3.16	3.8	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	5.5	6.0	6.8	7.4	8.0	8.4	8.7
3.58	3.8	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	5.5	6.1	6.9	7.5	8.1	8.6	8.8>
4.00	3.8	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	5.5	6.1	6.8	7.5	8.1	8.5	8.8

Medio
3.50

Minimo
0.77

Massimo
8.81

Min/Med
0.22

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

Y (m)	29.80	30.82	31.84	32.86	33.88	34.90	35.92	36.94	37.96	38.98	40.00
X (m)											
-4.00	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
-3.58	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3
-3.16	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4
-2.74	2.3	2.2	2.0	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6
-2.32	2.5	2.4	2.2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7
-1.89	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9
-1.47	3.0	2.9	2.7	2.4	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1
-1.05	3.3	3.2	3.0	2.6	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3
-0.63	3.6	3.6	3.3	2.9	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5
-0.21	4.0	4.0	3.7	3.3	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8
0.21	4.5	4.5	4.1	3.8	3.4	3.4	3.5	3.4	3.3	3.2	3.0
0.63	5.1	5.0	4.7	4.3	3.9	3.9	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3
1.05	5.8	5.6	5.3	4.9	4.5	4.3	4.3	4.1	3.9	3.7	3.5
1.47	6.7	6.4	6.0	5.5	5.0	4.8	4.7	4.5	4.2	4.0	3.8
1.89	7.3	6.9	6.7	6.1	5.5	5.3	5.1	4.8	4.5	4.2	4.0
2.32	7.8	7.6	7.3	6.7	6.0	5.7	5.5	5.1	4.8	4.5	4.2
2.74	8.3	8.2	7.9	7.2	6.5	6.1	5.8	5.4	5.0	4.6	4.3
3.16	8.6	8.7	8.2	7.5	6.7	6.3	6.0	5.5	5.1	4.7	4.4
3.58	8.7	8.8	8.3	7.6	6.8	6.5	6.1	5.6	5.1	4.7	4.4
4.00	8.6	8.7	8.2	7.5	6.8	6.4	6.0	5.6	5.1	4.7	4.4

Medio
3.50

Minimo
0.77

Massimo
8.81

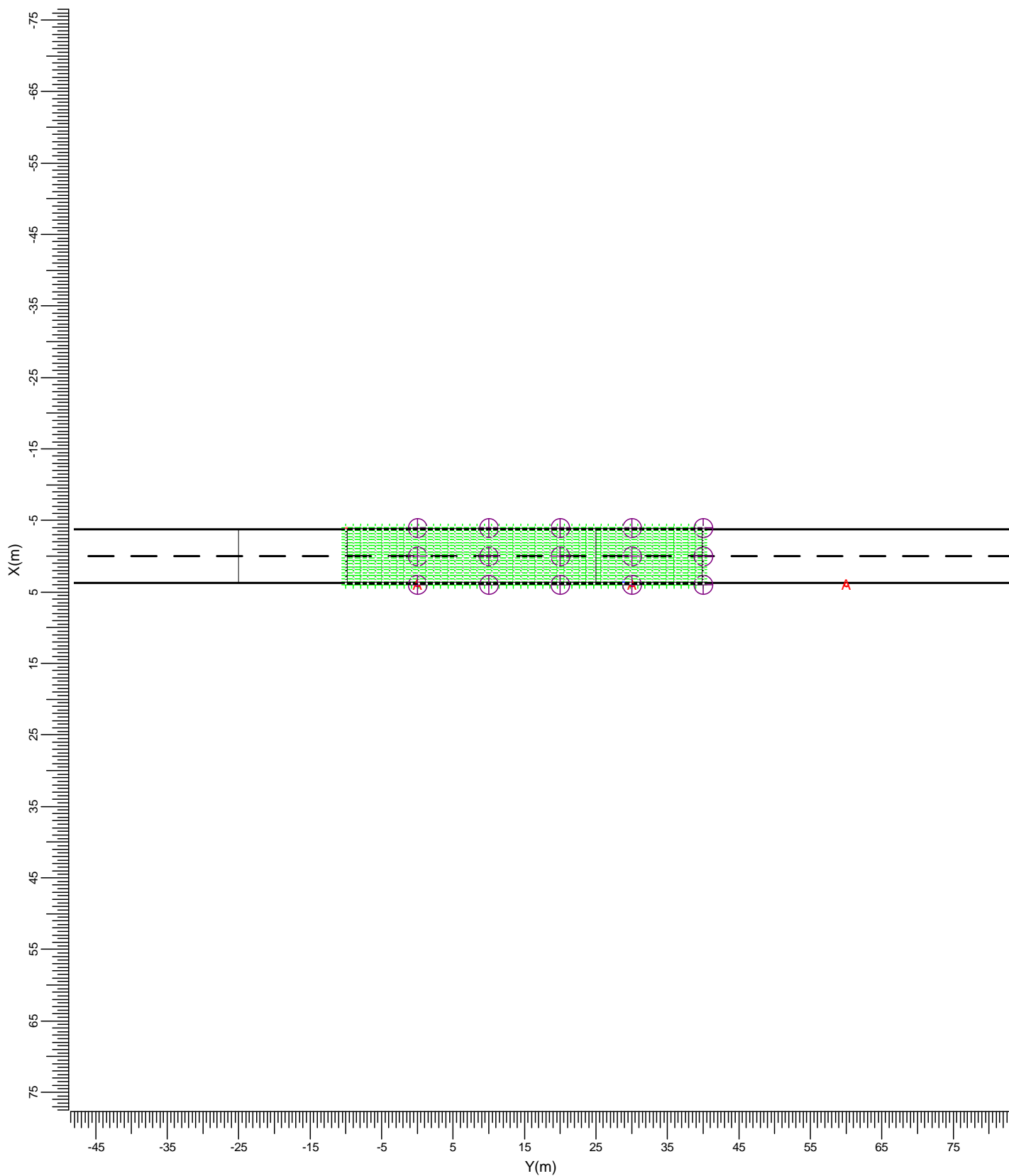
Min/Med
0.22

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

3.2 Reticolo1: Tavola grafica

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

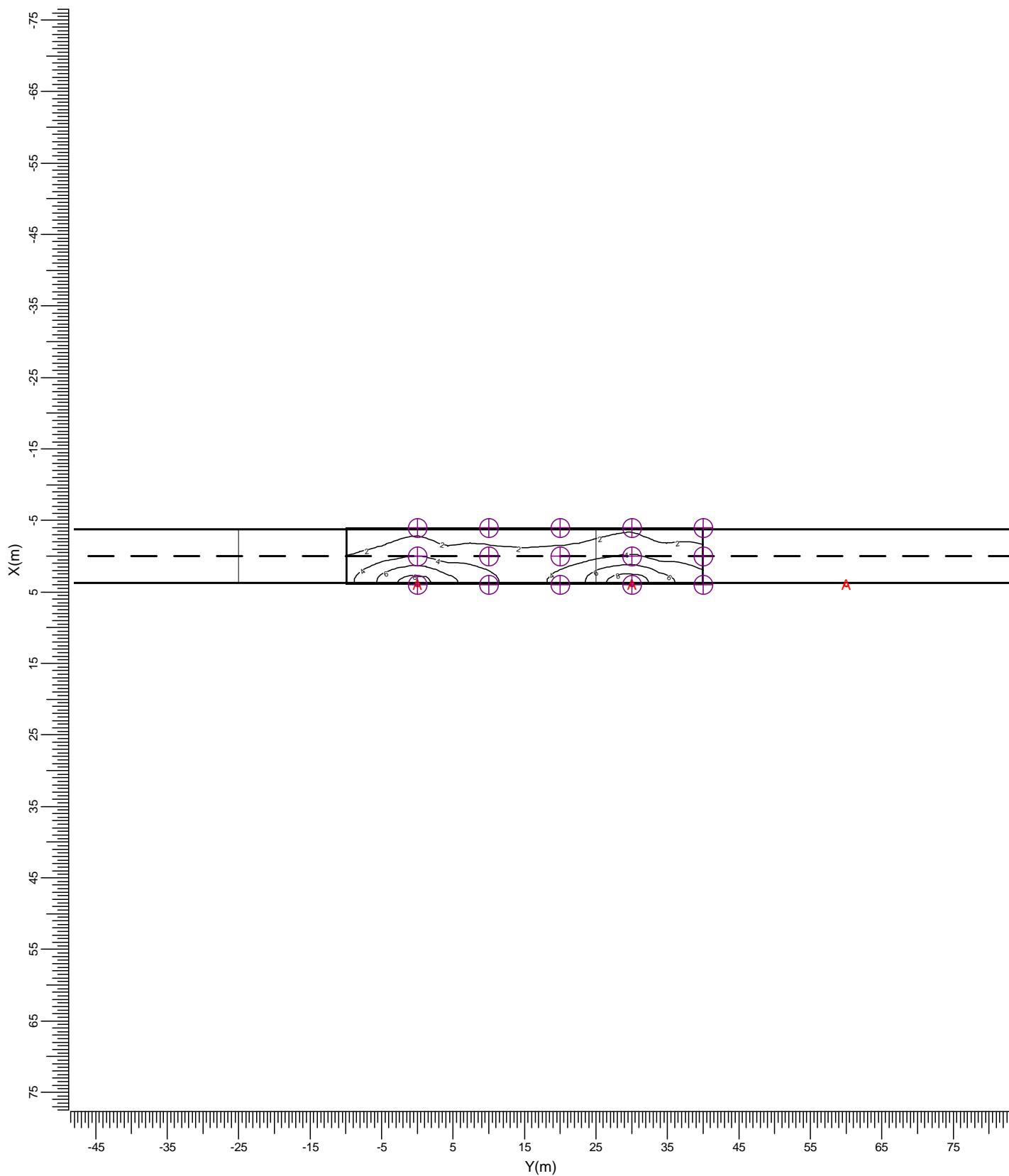


A SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
3.50	0.77	8.81	0.22	0.09	1.00	1:750

3.3 Reticolo1: Curve isolux

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

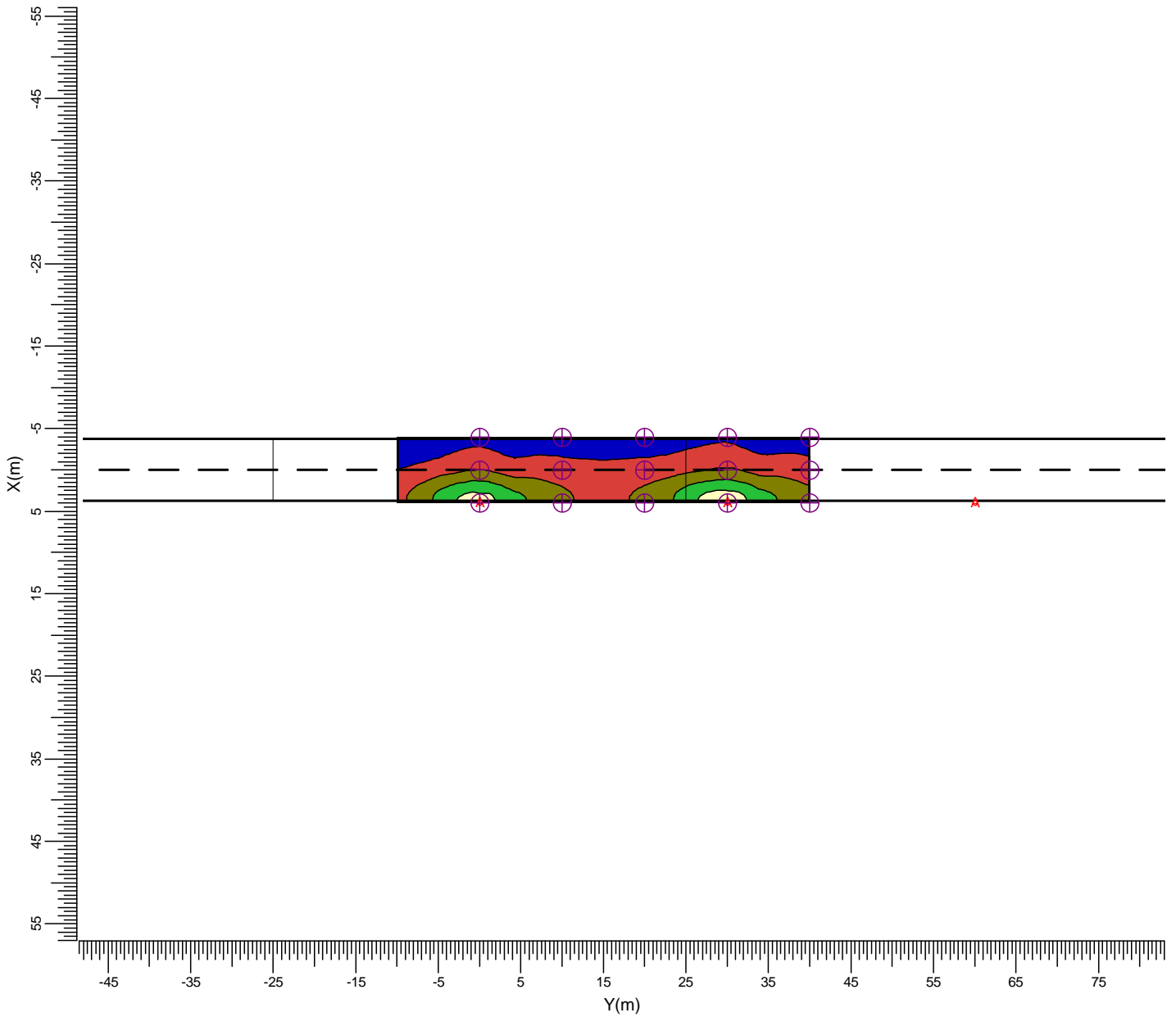


A SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
3.50	0.77	8.81	0.22	0.09	1.00	1:750

3.4 Reticolo1: Bande isocolorore

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m2)
 Fattore di riflessione : 0.25

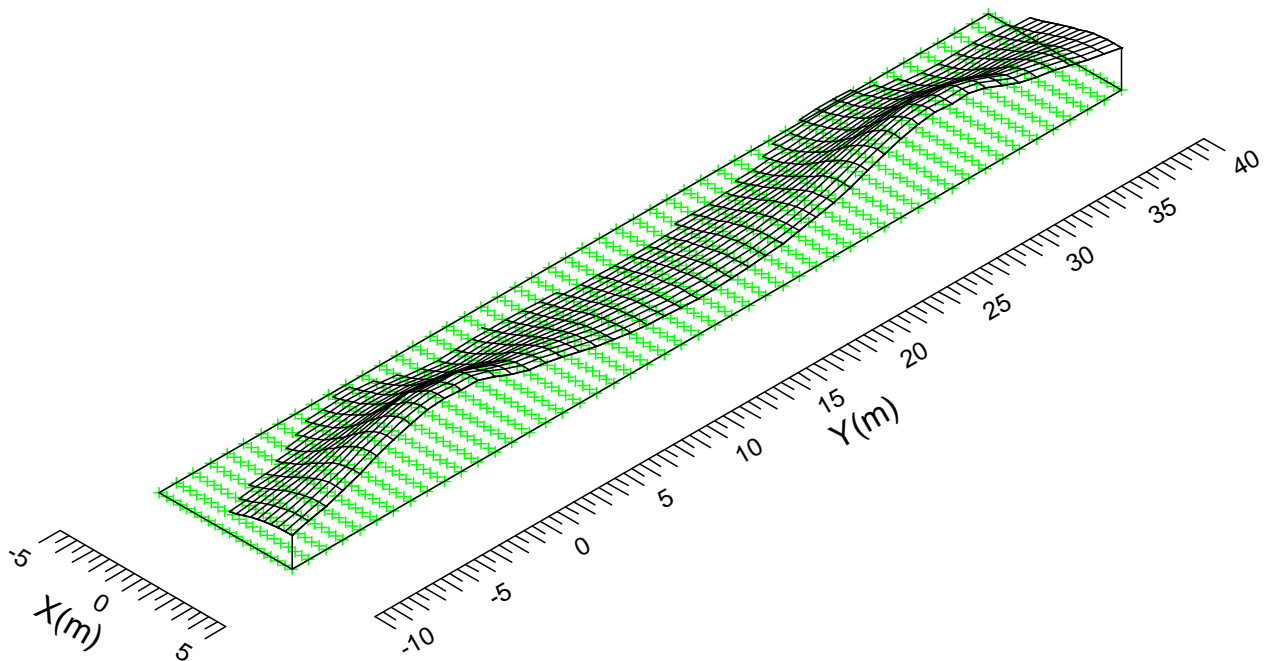


A  SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
3.50	0.77	8.81	0.22	0.09	1.00	1:750

3.5 Reticolo1: Isolux-3D

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
Fattore di riflessione : 0.25



Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.
3.50	0.77	8.81	0.22	0.09	1.00

Illuminazione strada a 2 carreggiate

Strada a 2 carreggiate con 2 corsie

Data: 15-11-2008

Cliente: A.N.A.S. S.p.a.

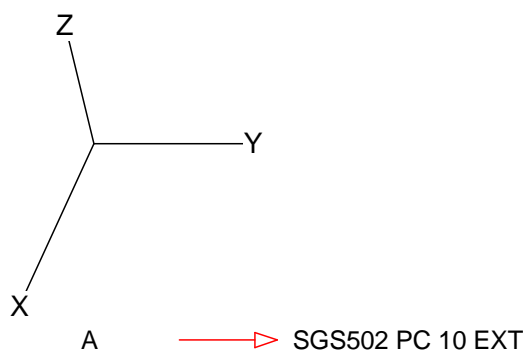
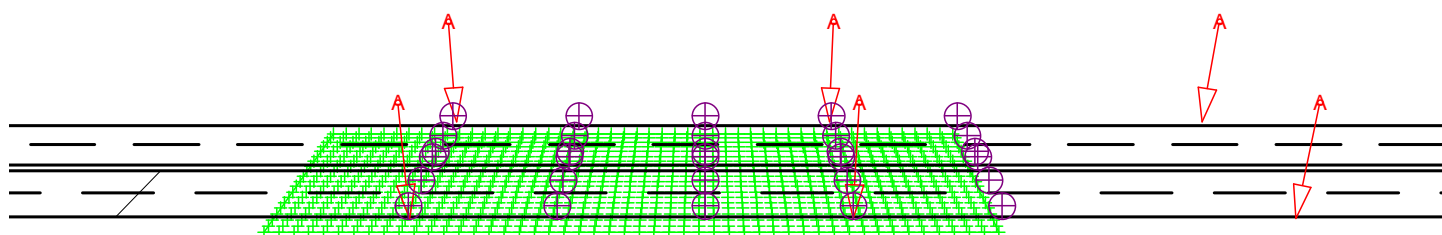
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di illuminazione.

Indice

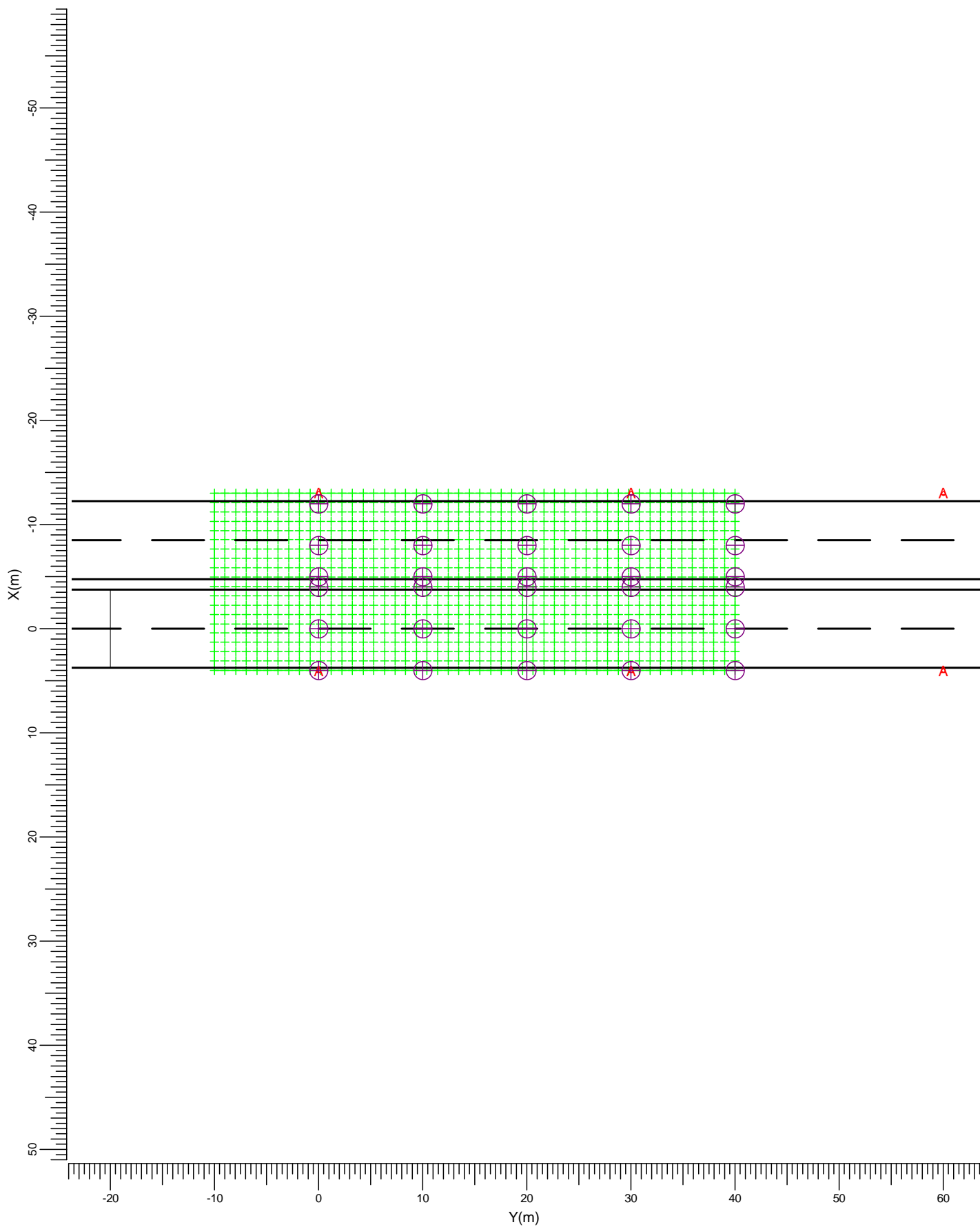
1.	Visualizzazioni	3
1.1	Vista 3-D	3
1.2	Pianta	4
1.3	Vista frontale	5
2.	Indice	6
2.1	Palificazione aggiuntiva	6
2.2	Ulteriori calcoli	6
3.	Risultati dei calcoli	7
3.1	Reticolo1: Tavola di testo	7
3.2	Reticolo1: Tavola grafica	11
3.3	Reticolo1: Curve isolux	12
3.4	Reticolo1: Bande isocolore	13
3.5	Reticolo1: Isolux-3D	14

1. Visualizzazioni

1.1 Vista 3-D



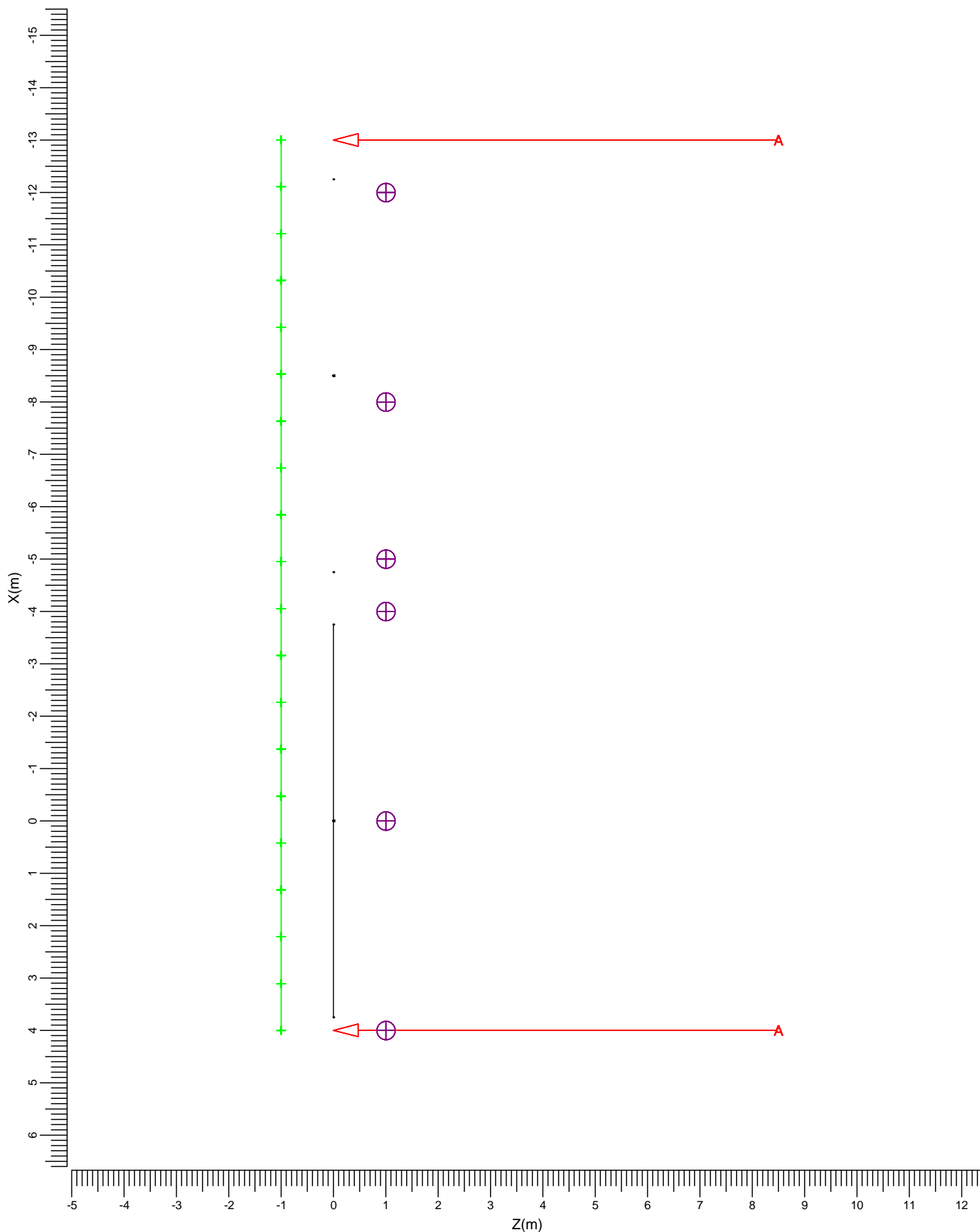
1.2 Pianta



A  SGS502 PC 10 EXT

Scala
1:500

1.3 Vista frontale



A SGS502 PC 10 EXT

Scala
1:100

2. Indice

2.1 Palificazione aggiuntiva

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
A	6	SGS502 PC 10 EXT	1 * SON-TPP250W	1 * 33200

Disposizioni:

Codice	Disposizione
1	Palificazione
2	Palificazione2

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	4.00	-0.00	8.50	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	4.00	30.00	8.50	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	4.00	60.00	8.50	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	-13.00	-0.00	8.50	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	-13.00	30.00	8.50	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	-13.00	60.00	8.50	-180.0	0.0	0.0	2

2.2 Ulteriori calcoli

Valori ottenuti:

Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	Med.	Min.	Max	Min/Med	Min/Max
Reticolo1	Luminanza	cd/m2	4.04	1.44	9.10	0.36	0.16

3. Risultati dei calcoli

3.1 Reticolo1: Tavola di testo

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

Y (m)	-10.00	-8.98	-7.96	-6.94	-5.92	-4.90	-3.88	-2.86	-1.84	-0.82	0.20	1.22	2.24
X (m)													
-13.00	3.4	3.8	4.4	4.9	5.5	6.0	6.4	7.2	8.0	8.5	8.5	8.7	8.4
-12.11	3.4	3.9	4.4	4.9	5.5	5.9	6.4	7.2	8.0	8.5	8.5	8.6	8.4
-11.21	3.2	3.6	4.1	4.5	5.0	5.3	5.6	6.3	7.1	7.4	7.6	7.7	7.4
-10.32	2.9	3.2	3.5	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	5.7	6.1	6.3	6.2	6.0
-9.42	2.5	2.7	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	4.0	4.4	4.8	4.9	4.9	4.7
-8.53	2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9	3.2	3.6	3.9	4.0	4.0	3.8
-7.63	1.8	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.4	2.7	3.0	3.3	3.4	3.4	3.2
-6.74	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5	2.7	2.9	3.1	3.0	2.9
-5.84	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	2.8	2.6
-4.95	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5
-4.05	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5
-3.16	1.5	1.6	1.8	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	2.8	2.6
-2.26	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6	2.9	3.1	3.1	3.0	2.8
-1.37	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.8	3.0	3.3	3.4	3.5	3.4	3.1
-0.47	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.9	4.0	4.1	4.0	3.6
0.42	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	4.0	4.2	4.5	4.8	4.9	5.0	4.9	4.5
1.32	3.0	3.4	3.7	4.1	4.5	5.0	5.4	5.8	6.1	6.4	6.3	6.1	5.7
2.21	3.4	3.8	4.3	4.8	5.4	6.0	6.6	7.1	7.5	7.7	7.6	7.5	7.0
3.11	3.7	4.1	4.6	5.2	5.9	6.7	7.4	8.0	8.4	8.6	8.5	8.6	7.9
4.00	3.6	4.1	4.6	5.2	5.9	6.8	7.4	8.1	8.5	8.7	8.6	8.6	8.0

Continua >

Medio
4.04

Minimo
1.44

Massimo
9.10

Min/Med
0.36

Min/Max
0.16

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

Y (m)	3.27	4.29	5.31	6.33	7.35	8.37	9.39	10.41	11.43	12.45	13.47	14.49	15.51
X (m)													
-13.00	8.1	7.4	6.8	6.1	5.6	5.2	4.8	4.5	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0
-12.11	8.0	7.4	6.8	6.1	5.6	5.2	4.8	4.5	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0
-11.21	7.1	6.6	6.1	5.6	5.2	4.8	4.5	4.3	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9
-10.32	5.8	5.5	5.2	4.8	4.5	4.3	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6
-9.42	4.5	4.4	4.2	3.9	3.8	3.7	3.5	3.5	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3
-8.53	3.6	3.5	3.4	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
-7.63	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5
-6.74	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
-5.84	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
-4.95	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
-4.05	2.4	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
-3.16	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
-2.26	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
-1.37	2.9	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
-0.47	3.4	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9
0.42	4.2	3.9	4.0	4.0	3.9	3.7	3.7	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3
1.32	5.3	4.9	4.9	4.7	4.6	4.3	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6
2.21	6.4	5.9	5.8	5.5	5.2	4.8	4.6	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	3.9
3.11	7.3	6.6	6.4	6.0	5.5	5.1	4.8	4.5	4.3	4.2	4.0	4.0	4.0
4.00	7.2	6.7	6.3	6.0	5.5	5.1	4.8	4.5	4.3	4.2	4.0	4.0	4.0

Medio
4.04

Minimo
1.44

Massimo
9.10

Min/Med
0.36

Min/Max
0.16

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

Y (m)	16.53	17.55	18.57	19.59	20.61	21.63	22.65	23.67	24.69	25.71	26.73	27.76	28.78
X (m)													
-13.00	4.1	4.2	4.3	4.6	4.9	5.2	5.7	6.1	6.5	6.9	7.5	8.3	8.9
-12.11	4.1	4.2	4.4	4.6	4.9	5.2	5.7	6.1	6.5	6.9	7.5	8.1	8.9
-11.21	3.9	4.1	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.7	6.0	6.2	6.7	7.3	7.8
-10.32	3.6	3.8	3.9	4.0	4.2	4.4	4.7	4.9	5.1	5.2	5.6	6.0	6.5
-9.42	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.5	4.8	5.2
-8.53	2.9	3.0	3.1	3.1	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.4	3.7	3.9	4.3
-7.63	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.4	3.7
-6.74	2.2	2.3	2.4	2.4	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	3.1	3.3
-5.84	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.9	3.1
-4.95	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	3.0
-4.05	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0
-3.16	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1
-2.26	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	3.4
-1.37	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	3.1	3.2	3.4	3.6	3.8
-0.47	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	4.2	4.4
0.42	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3
1.32	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	4.5	4.7	5.0	5.5	5.8	6.1	6.4	6.6
2.21	4.0	4.1	4.2	4.4	4.7	5.0	5.4	5.8	6.4	6.9	7.4	7.8	8.1
3.11	4.1	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3	5.8	6.3	7.1	7.7	8.3	8.7	9.0
4.00	4.1	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3	5.8	6.3	7.1	7.7	8.3	8.8	9.0

Medio
4.04

Minimo
1.44

Massimo
9.10

Min/Med
0.36

Min/Max
0.16

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

Y (m)	29.80	30.82	31.84	32.86	33.88	34.90	35.92	36.94	37.96	38.98	40.00
X (m)											
-13.00	8.9	9.1>	8.9	8.5	7.9	7.4	6.6	6.0	5.5	5.1	4.7
-12.11	8.8	9.0	8.8	8.5	7.9	7.3	6.6	6.0	5.5	5.1	4.7
-11.21	7.9	8.1	7.9	7.6	7.1	6.6	6.0	5.6	5.1	4.8	4.5
-10.32	6.7	6.8	6.5	6.3	5.9	5.6	5.2	4.8	4.6	4.3	4.1
-9.42	5.3	5.3	5.2	5.0	4.7	4.6	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6
-8.53	4.4	4.4	4.3	4.0	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1
-7.63	3.9	3.8	3.7	3.4	3.3	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7
-6.74	3.5	3.4	3.3	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4
-5.84	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
-4.95	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2
-4.05	3.2	3.1	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2
-3.16	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3
-2.26	3.5	3.4	3.2	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5
-1.37	3.9	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.8
-0.47	4.4	4.4	4.1	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.2
0.42	5.3	5.3	5.0	4.6	4.3	4.2	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7
1.32	6.8	6.5	6.2	5.7	5.3	5.1	5.0	4.8	4.5	4.3	4.1
2.21	8.1	7.9	7.6	6.9	6.3	6.0	5.8	5.5	5.1	4.8	4.5
3.11	8.9	9.0	8.5	7.8	7.1	6.7	6.3	5.9	5.4	5.0	4.7
4.00	8.9	9.0	8.5	7.8	7.1	6.7	6.3	5.9	5.4	5.0	4.7

Medio
4.04

Minimo
1.44

Massimo
9.10

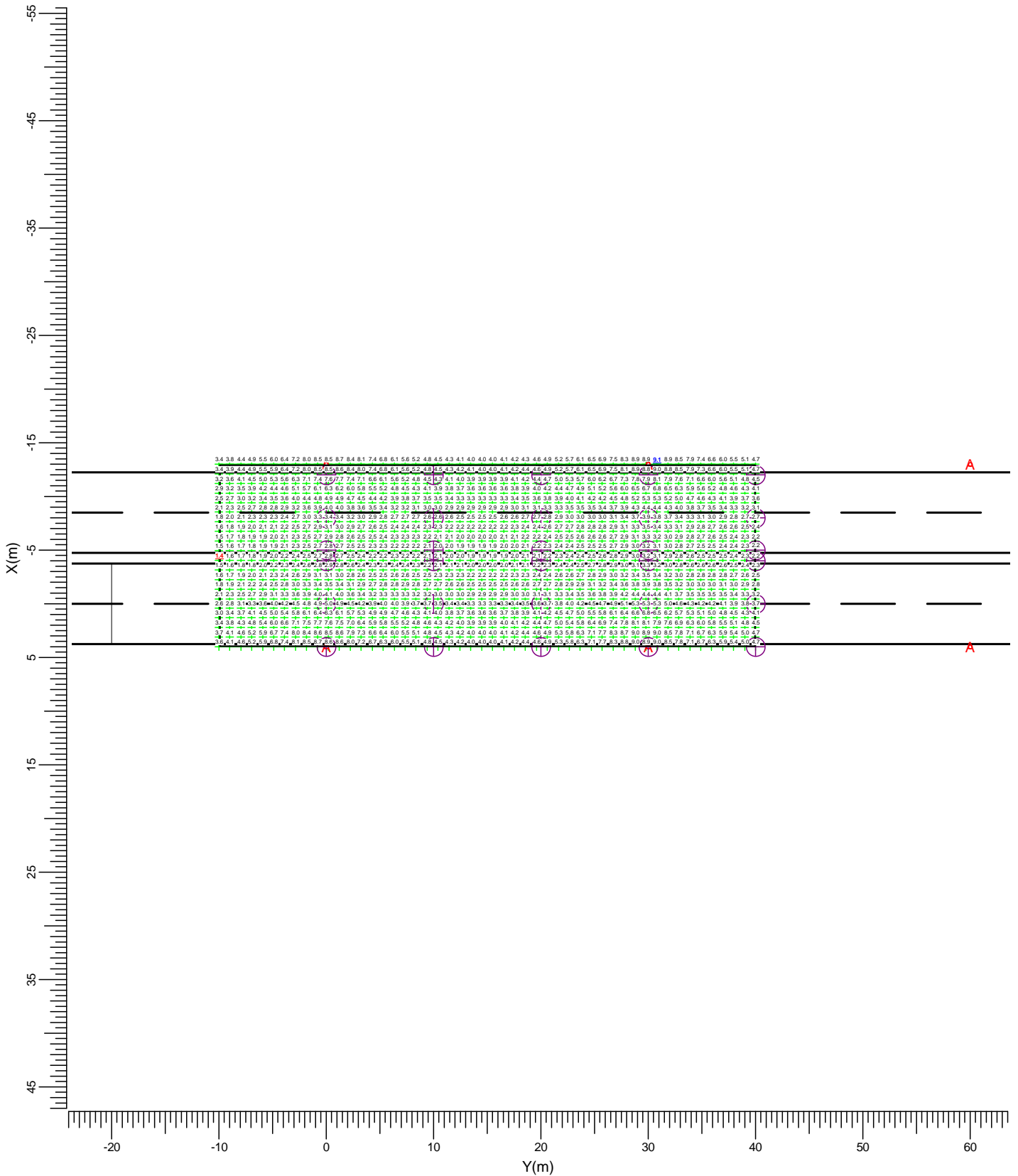
Min/Med
0.36

Min/Max
0.16

Fatt. Manut.
1.00

3.2 Reticolo1: Tavola grafica

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m2)
 Fattore di riflessione : 0.25

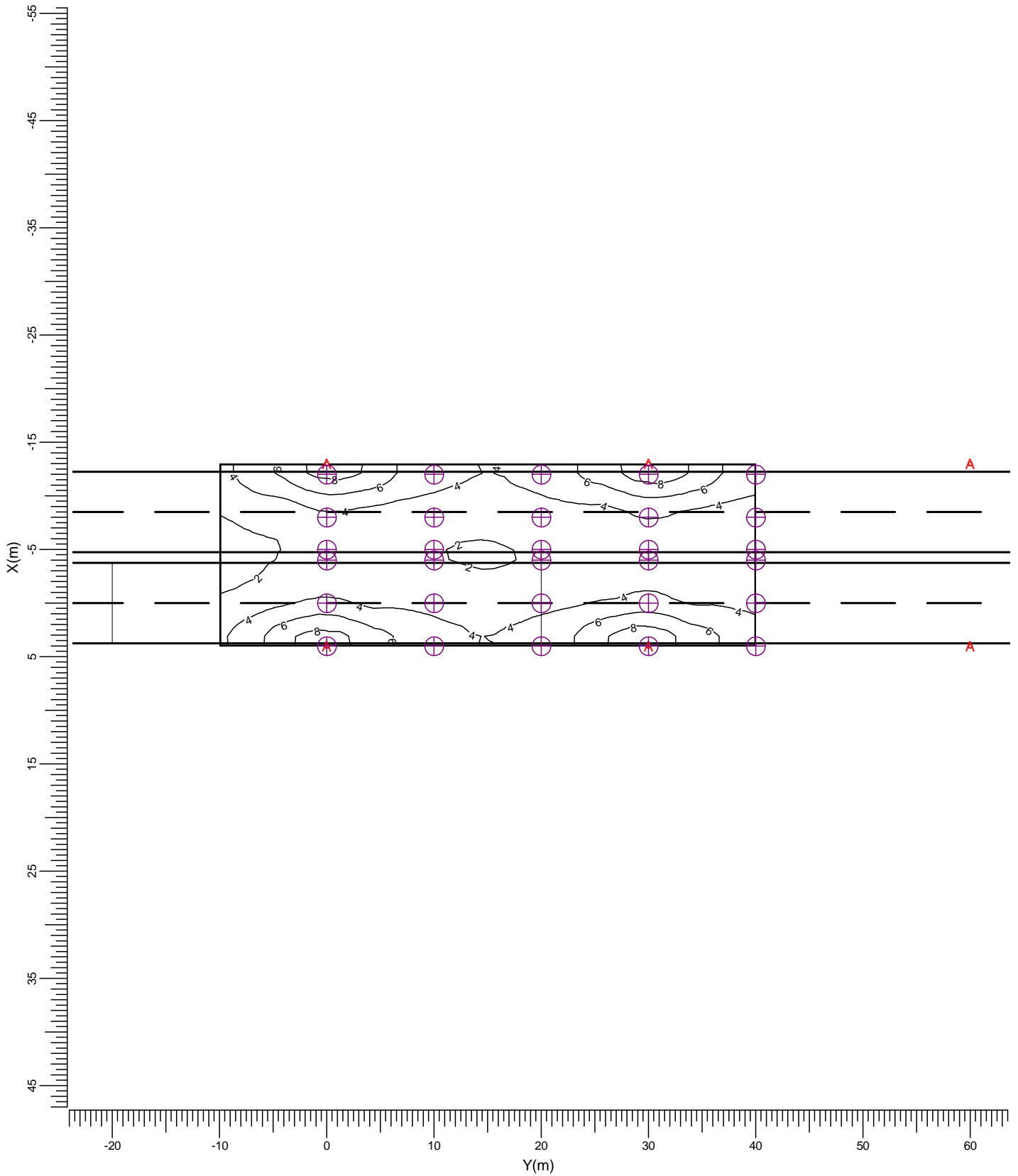


A SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
4.04	1.44	9.10	0.36	0.16	1.00	1:500

3.3 Reticolo1: Curve isolux

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

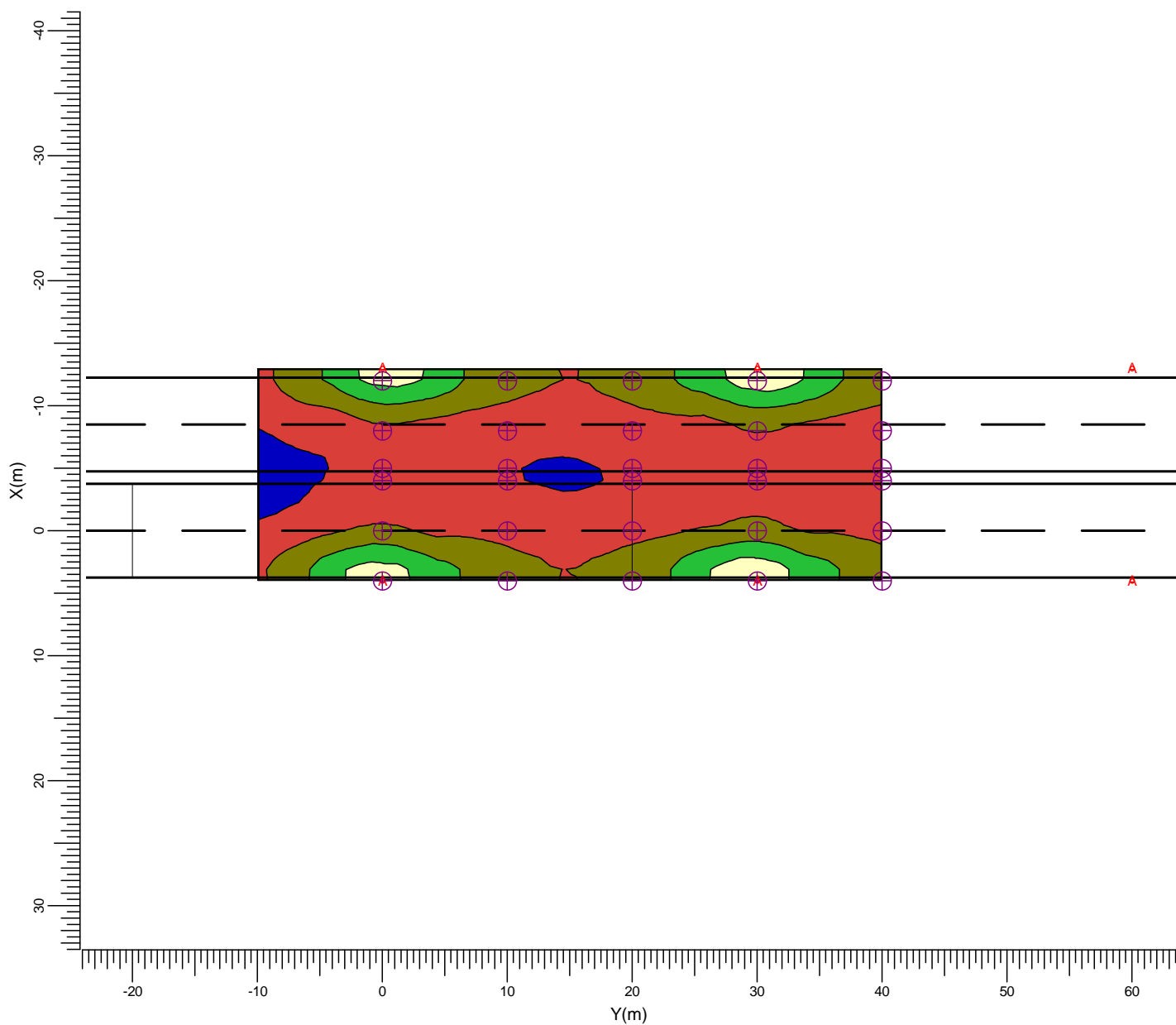


A SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
4.04	1.44	9.10	0.36	0.16	1.00	1:500

3.4 Reticolo1: Bande isocolorore

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
 Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
 Fattore di riflessione : 0.25

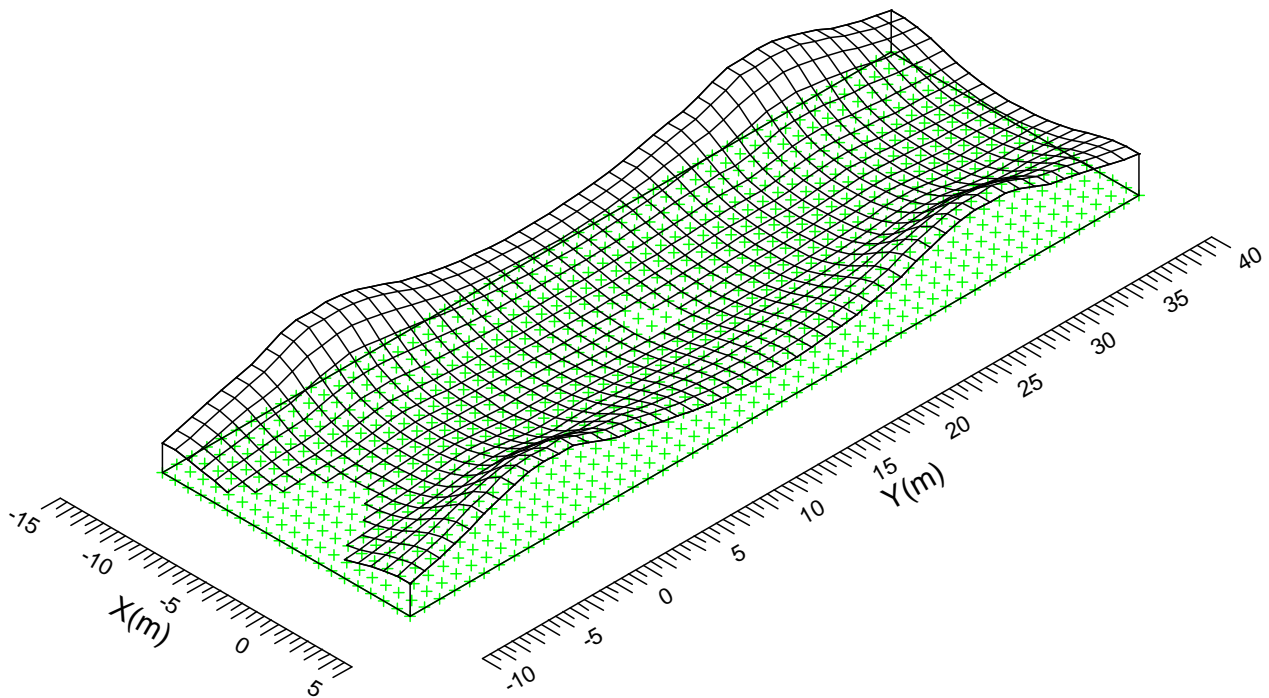


A SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
4.04	1.44	9.10	0.36	0.16	1.00	1:500

3.5 Reticolo1: Isolux-3D

Reticolo : Reticolo1 a Z = -1.00 m
Tipo di calcolo : Luminanza (cd/m²)
Fattore di riflessione : 0.25



Medio
4.04

Minimo
1.44

Massimo
9.10

Min/Med
0.36

Min/Max
0.16

Fatt. Manut.
1.00

Illuminazione rotatoria

Rotatoria

Data:

15-11-2008

Cliente:

A.N.A.S. S.p.a.

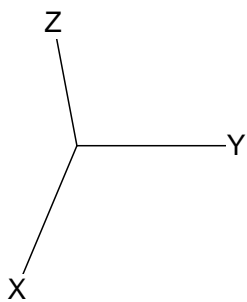
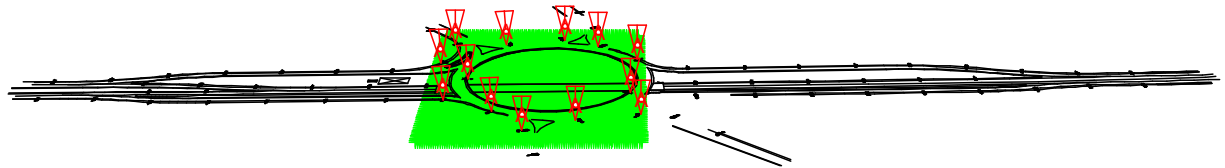
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di illuminazione.

Indice

1.	Visualizzazioni	3
1.1	Vista 3-D	3
1.2	Pianta	4
1.3	Vista frontale	5
2.	Indice	6
2.1	Palificazione aggiuntiva	6
2.2	Ulteriori calcoli	6
3.	Risultati dei calcoli	7
3.1	Reticolo: Tavola di testo	7
3.2	Reticolo: Tavola grafica	31
3.3	Reticolo: Curve isolux	32
3.4	Reticolo: Bande isocolore	33
3.5	Reticolo: Isolux-3D	34

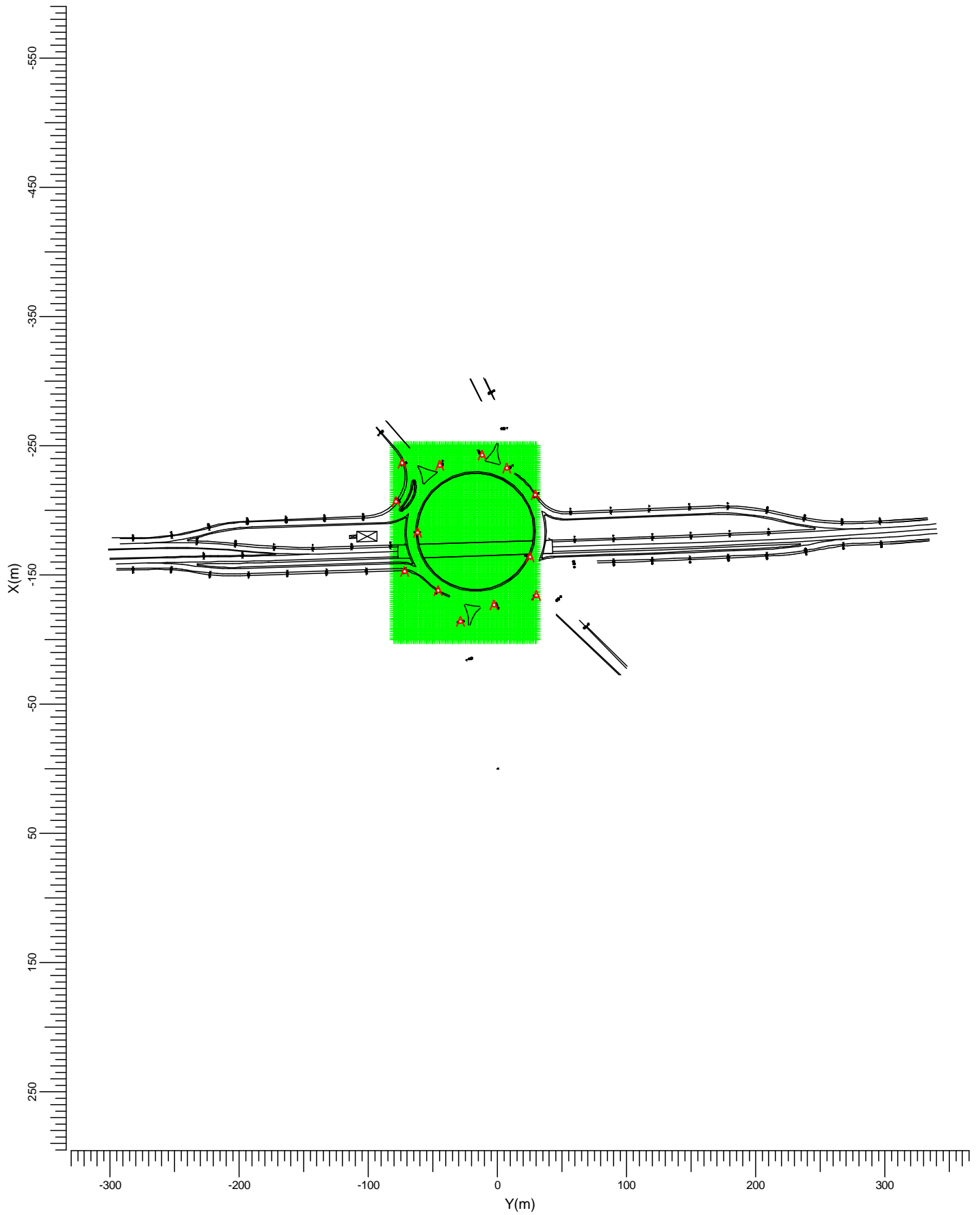
1. Visualizzazioni

1.1 Vista 3-D



A  SGS502 PC 10 EXT

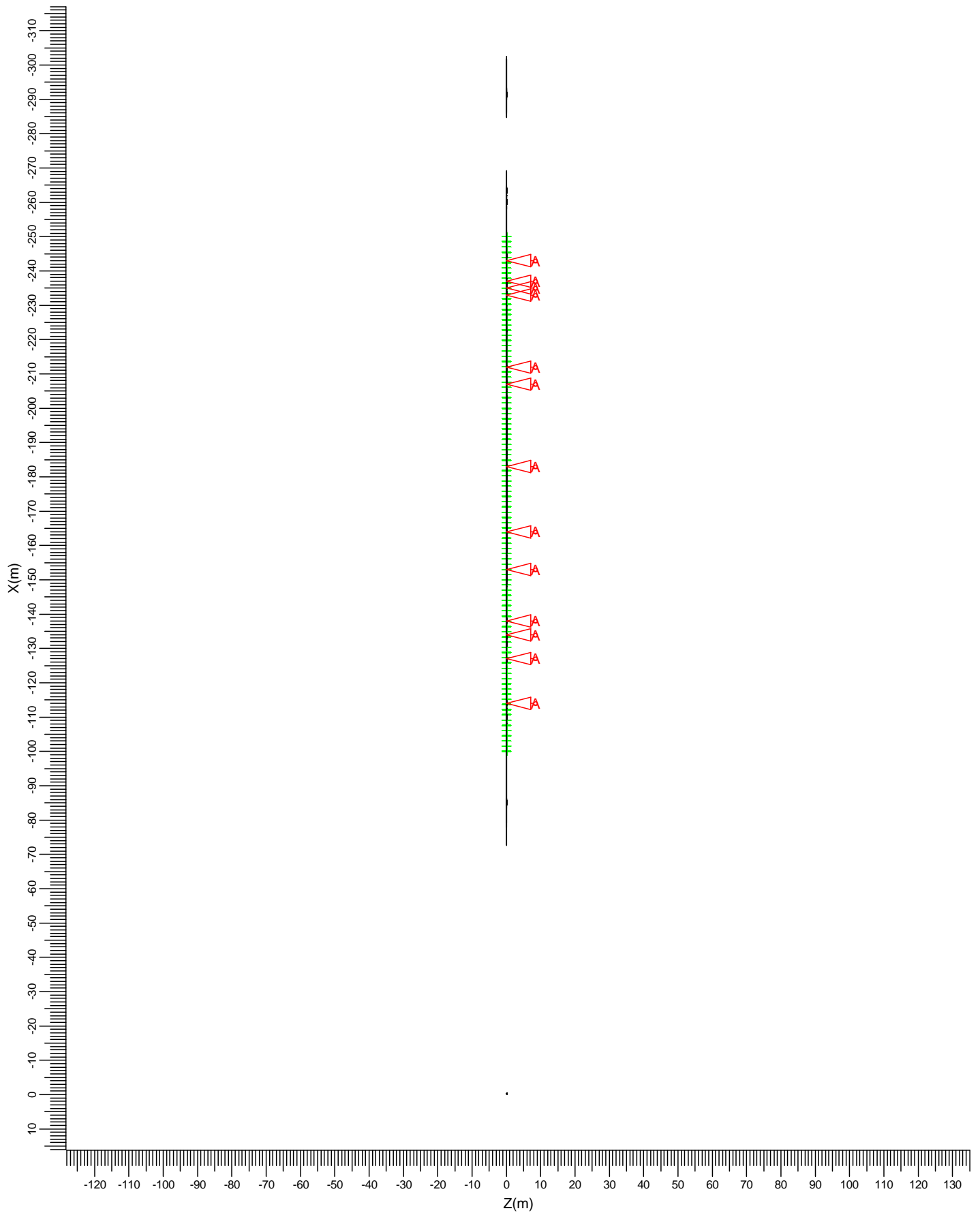
1.2 Pianta



A  SGS502 PC 10 EXT

Scala
1:4000

1.3 Vista frontale



A  SGS502 PC 10 EXT

Scala
1:1500

2. Indice

2.1 Palificazione aggiuntiva

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
A	13	SGS502 PC 10 EXT	1 * SON-TPP250W	1 * 33200

Disposizioni:

Codice	Disposizione
1	Palificazione2
2	Palificazione3
3	Palificazione4
4	Palificazione1
5	Palificazione5
6	Palificazione6
7	Palificazione7
8	Palificazione8
9	Palificazione9
10	Palificazione
11	Palificazione10
12	Palificazione11
13	Palificazione12

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	-212.00	29.00	8.50	-45.0	0.0	0.0	1
1 * A	-233.00	7.00	8.50	-30.0	0.0	0.0	2
1 * A	-164.00	25.00	8.50	-120.0	0.0	0.0	3
1 * A	-243.00	-12.00	8.50	45.0	0.0	0.0	4
1 * A	-235.00	-45.00	8.50	-20.0	0.0	0.0	5
1 * A	-207.00	-79.00	8.50	20.0	0.0	0.0	6
1 * A	-183.00	-62.00	8.50	90.0	0.0	0.0	7
1 * A	-153.00	-72.00	8.50	-0.0	0.0	0.0	8
1 * A	-138.00	-46.00	8.50	160.0	0.0	0.0	9
1 * A	-114.00	-29.00	8.50	-90.0	0.0	0.0	10
1 * A	-127.00	-3.00	8.50	-180.0	0.0	0.0	11
1 * A	-134.00	30.00	8.50	45.0	0.0	0.0	12
1 * A	-237.00	-74.00	8.50	-110.0	0.0	0.0	13

2.2 Ulteriori calcoli

Valori ottenuti:

Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	Med.	Min.	Max	Min/Med	Min/Max
Reticolo	Illuminamento Orizzontale	lux	15.4	0.1	136.0	0.01	0.00

3. Risultati dei calcoli

3.1 Reticolo: Tavola di testo

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-80.00	-78.89	-77.78	-76.67	-75.56	-74.44	-73.33	-72.22	-71.11	-70.00	-68.89	-67.78	-66.67
X (m)													
-250.00	7	8	9	10	11	13	16	21	26	31	32	30	27
-248.48	8	9	11	12	14	17	21	28	34	38	38	34	29
-246.97	9	11	13	15	18	22	28	37	45	46	43	37	31
-245.45	11	13	16	19	23	28	38	50	57	55	48	40	32
-243.94	13	16	20	24	29	38	52	66	70	63	52	40	31
-242.42	16	20	25	31	39	52	72	85	82	68	52	39	30
-240.91	18	23	31	40	51	71	98	105	92	70	49	36	29
-239.39	20	27	36	50	69	100	121	117	92	65	45	33	28
-237.88	21	29	41	58	86	119	130	116	86	59	41	31	26
-236.36	21	29	42	63	91	124	125	103	74	52	39	30	24
-234.85	22	30	44	67	97	115	107	82	59	43	34	27	22
-233.33	26	35	50	72	89	93	79	58	41	31	25	21	18
-231.82	27	38	54	71	81	78	61	42	28	23	18	16	14
-230.30	27	38	51	63	67	62	49	35	25	19	15	14	12
-228.79	26	36	47	53	53	47	37	29	22	18	15	12	10
-227.27	26	34	41	44	42	36	29	23	19	16	14	12	10
-225.76	26	32	36	36	34	29	23	18	15	14	12	11	10
-224.24	25	29	31	31	28	24	20	16	14	12	11	10	10
-222.73	23	26	28	26	24	20	17	14	13	12	11	10	9
-221.21	21	23	24	23	21	19	16	14	12	11	11	10	10
-219.70	19	21	21	21	20	18	16	14	13	12	12	11	11
-218.18	18	19	19	19	19	18	16	15	14	14	13	13	14
-216.67	19	19	20	20	20	20	19	17	17	17	17	18	18
-215.15	22	21	20	21	23	23	24	22	22	23	23	24	24
-213.64	28	27	25	27	29	31	32	32	32	32	31	31	29
-212.12	39	39	37	37	43	47	48	47	44	42	39	36	33
-210.61	59	63	64	64	68	70	67	61	55	48	43	37	33
-209.09	97	102	104	99	93	87	77	65	55	45	38	33	28
-207.58	128	131	126	109	90	78	66	54	43	36	30	26	23
-206.06	123	114	95	78	62	51	44	38	32	27	23	21	19
-204.55	78	69	60	50	41	33	30	28	25	22	20	18	17
-203.03	48	44	40	34	28	23	21	21	20	18	18	17	17
-201.52	32	30	27	24	20	18	16	16	16	16	16	16	17
-200.00	22	21	19	17	15	13	13	13	13	13	14	16	18
-198.48	15	15	14	13	12	11	10	10	11	12	13	15	18
-196.97	11	11	11	10	9	9	9	9	10	11	12	15	18

Continua >

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-80.00	-78.89	-77.78	-76.67	-75.56	-74.44	-73.33	-72.22	-71.11	-70.00	-68.89	-67.78	-66.67
X (m)													
-195.45	9	9	8	8	8	8	8	9	9	10	12	15	19
-193.94	7	7	7	7	7	7	8	8	9	11	13	16	20
-192.42	6	6	6	6	6	7	7	8	9	11	13	16	22
-190.91	5	5	5	5	6	6	7	8	10	12	15	19	25
-189.39	4	4	4	5	5	6	7	8	9	12	15	20	27
-187.88	3	4	4	4	5	5	6	7	9	12	14	19	27
-186.36	3	3	3	4	4	5	6	8	10	12	15	19	27
-184.85	3	3	4	4	5	6	7	8	11	14	19	24	34
-183.33	3	3	4	4	5	6	8	10	13	17	22	29	40
-181.82	3	3	4	4	5	6	8	10	13	17	22	29	40
-180.30	3	3	4	4	5	6	8	10	12	16	21	26	35
-178.79	3	3	4	4	5	6	7	9	12	14	19	23	31
-177.27	3	3	4	4	5	6	7	9	11	13	16	20	28
-175.76	3	3	4	4	5	5	6	8	9	11	14	18	25
-174.24	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	12	16	22
-172.73	3	4	4	4	5	5	6	7	8	9	11	14	20
-171.21	4	4	4	4	5	5	6	7	7	9	10	13	18
-169.70	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	10	13	17
-168.18	4	5	5	5	6	6	7	7	8	9	10	13	17
-166.67	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	11	13	17
-165.15	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	12	14	18
-163.64	7	8	9	9	10	11	11	12	12	12	13	16	18
-162.12	9	10	11	12	13	14	15	16	15	15	16	17	18
-160.61	12	13	14	15	17	19	20	21	21	19	19	19	21
-159.09	16	17	20	22	24	26	29	30	29	26	24	23	25
-157.58	24	27	29	32	36	39	43	44	43	39	34	32	34
-156.06	39	44	49	56	61	66	70	71	69	64	56	53	53
-154.55	56	64	75	87	97	107	115	114	112	103	90	82	77
-153.03	61	71	83	98	111	123	130	130	129	119	104	93	86
-151.52	47	54	61	71	79	88	95	96	92	86	76	71	68
-150.00	28	33	36	42	46	53	57	57	55	51	46	45	45
-148.48	20	22	25	29	33	36	38	38	37	34	31	32	32
-146.97	15	17	19	21	23	25	27	27	26	25	24	25	26
-145.45	11	13	15	16	17	19	19	19	19	19	20	21	22
-143.94	9	10	11	12	13	14	14	15	15	15	16	18	19
-142.42	7	8	9	9	10	11	11	11	12	12	13	15	16
-140.91	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	12	14
-139.39	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	10	12

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-80.00	-78.89	-77.78	-76.67	-75.56	-74.44	-73.33	-72.22	-71.11	-70.00	-68.89	-67.78	-66.67
X (m)													
-137.88	4	4	4	4	5	5	5	5	6	7	7	8	9
-136.36	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	6	6	7
-134.85	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	6
-133.33	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5
-131.82	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4
-130.30	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
-128.79	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3
-127.27	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
-125.76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-124.24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
-122.73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-121.21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-119.70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-118.18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-116.67	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
-115.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
-113.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-112.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-110.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-109.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-107.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-106.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-104.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-103.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-101.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-100.00	0<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-65.56	-64.44	-63.33	-62.22	-61.11	-60.00	-58.89	-57.78	-56.67	-55.56	-54.44	-53.33	-52.22
X (m)													
-250.00	23	19	15	12	10	8	7	7	6	6	6	6	5
-248.48	24	20	17	14	12	10	9	8	8	7	7	7	7
-246.97	25	21	18	16	15	13	12	11	10	9	9	8	8
-245.45	25	22	20	19	18	17	16	15	13	12	11	11	11
-243.94	26	24	23	22	22	22	21	20	19	17	16	16	15
-242.42	27	24	24	24	25	26	26	25	26	26	25	24	23
-240.91	26	24	24	25	26	28	29	30	32	34	35	37	37
-239.39	24	23	23	23	24	26	28	32	36	40	44	49	53
-237.88	22	20	19	19	19	21	23	27	32	38	45	54	63
-236.36	20	17	16	15	15	15	17	19	23	28	35	45	56
-234.85	18	15	13	12	12	12	13	14	16	19	24	29	37
-233.33	16	13	12	11	11	11	11	12	13	15	18	21	26
-231.82	12	11	10	10	10	10	10	10	11	13	15	17	20
-230.30	10	9	9	9	8	8	9	9	10	11	12	14	16
-228.79	10	9	8	7	7	7	8	8	9	9	10	11	13
-227.27	9	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10
-225.76	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9
-224.24	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8
-222.73	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7
-221.21	10	9	9	9	9	9	9	8	8	7	7	7	6
-219.70	11	11	11	11	11	10	10	9	8	8	7	7	6
-218.18	14	14	14	13	12	12	11	10	9	8	7	7	6
-216.67	18	18	17	16	14	13	12	11	9	8	8	7	6
-215.15	23	22	20	19	16	14	13	11	10	9	7	6	6
-213.64	28	26	23	20	18	15	13	11	10	8	7	6	5
-212.12	30	27	24	20	17	15	13	11	9	7	6	5	5
-210.61	29	25	22	19	16	14	12	10	8	6	5	5	4
-209.09	24	22	19	16	14	12	10	9	7	6	5	4	4
-207.58	20	18	16	15	13	11	10	8	7	5	4	4	3
-206.06	18	17	15	14	13	11	10	8	6	5	4	4	3
-204.55	17	16	16	15	13	12	10	9	7	5	4	4	3
-203.03	17	17	17	16	15	13	12	10	8	6	5	4	4
-201.52	18	19	19	18	17	15	12	10	8	7	6	5	4
-200.00	20	21	22	21	19	17	14	11	9	7	6	5	4
-198.48	21	24	25	25	23	19	16	12	10	8	6	5	5
-196.97	22	26	29	29	26	22	17	13	10	8	7	6	5

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-65.56	-64.44	-63.33	-62.22	-61.11	-60.00	-58.89	-57.78	-56.67	-55.56	-54.44	-53.33	-52.22
X (m)													
-195.45	24	29	33	33	30	25	19	15	11	9	8	6	6
-193.94	27	33	38	39	36	29	22	16	13	10	9	7	6
-192.42	29	38	45	47	42	34	25	19	14	12	10	8	7
-190.91	34	45	55	57	52	40	30	22	17	14	11	9	7
-189.39	38	53	67	71	63	49	35	26	20	16	12	10	8
-187.88	40	59	78	85	75	55	38	27	21	16	12	10	8
-186.36	41	64	88	97	83	58	39	27	20	15	12	9	7
-184.85	50	76	106	117	100	67	45	32	23	17	12	9	7
-183.33	58	85	113	128	107	73	51	36	26	19	14	10	8
-181.82	57	85	117	128	111	76	52	37	27	20	15	11	9
-180.30	52	79	108	120	103	69	48	35	26	19	15	11	9
-178.79	47	71	94	103	88	60	40	30	23	18	14	11	8
-177.27	41	59	77	83	72	50	34	25	20	16	13	10	8
-175.76	36	51	63	67	59	43	29	22	17	14	11	9	8
-174.24	31	43	52	55	49	36	25	19	15	12	10	8	7
-172.73	28	36	42	45	40	31	22	16	13	11	9	8	6
-171.21	25	31	36	37	34	26	19	14	11	10	8	7	6
-169.70	23	27	31	32	29	23	17	13	10	9	8	7	6
-168.18	21	25	28	29	26	21	16	12	9	8	7	6	6
-166.67	21	23	26	26	24	20	15	11	9	8	7	6	6
-165.15	20	22	24	24	22	19	15	11	9	8	7	6	6
-163.64	20	21	22	22	20	18	14	12	9	8	7	6	6
-162.12	20	21	21	21	19	17	14	12	10	9	8	7	7
-160.61	22	23	22	21	19	17	15	13	12	10	9	9	8
-159.09	26	26	25	23	21	20	17	16	14	13	12	11	10
-157.58	34	33	31	28	26	24	22	20	19	17	15	14	12
-156.06	50	46	42	38	35	31	28	26	23	21	19	16	14
-154.55	70	61	54	47	42	37	34	30	27	24	21	18	16
-153.03	76	66	57	50	45	39	35	31	28	25	21	18	16
-151.52	61	54	48	42	38	34	31	28	25	22	20	18	16
-150.00	42	38	35	32	29	27	24	22	21	19	18	16	15
-148.48	31	30	28	25	23	22	20	19	18	17	16	16	16
-146.97	26	26	24	23	22	21	20	19	18	17	17	17	17
-145.45	23	23	23	24	24	24	23	23	22	21	21	21	21
-143.94	20	22	23	25	26	27	29	29	29	29	29	29	29
-142.42	18	20	22	25	27	29	32	34	37	40	42	44	45
-140.91	16	18	20	23	25	28	31	35	40	45	51	58	64
-139.39	13	15	17	19	21	23	27	31	36	42	51	61	72

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-65.56	-64.44	-63.33	-62.22	-61.11	-60.00	-58.89	-57.78	-56.67	-55.56	-54.44	-53.33	-52.22
X (m)													
-137.88	10	11	12	14	16	18	20	24	27	33	41	49	60
-136.36	8	8	9	10	11	13	15	17	19	24	28	34	39
-134.85	6	7	7	8	9	10	11	12	14	17	20	22	24
-133.33	5	5	6	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16
-131.82	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	10	11	13
-130.30	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10
-128.79	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7
-127.27	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6
-125.76	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5
-124.24	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
-122.73	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
-121.21	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
-119.70	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
-118.18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-116.67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
-115.15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
-113.64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-112.12	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-110.61	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-109.09	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
-107.58	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
-106.06	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
-104.55	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
-103.03	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
-101.52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
-100.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-51.11	-50.00	-48.89	-47.78	-46.67	-45.56	-44.44	-43.33	-42.22	-41.11	-40.00	-38.89	-37.78
X (m)													
-250.00	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3
-248.48	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4
-246.97	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	6	5	5
-245.45	11	11	11	11	11	11	10	10	9	8	7	6	6
-243.94	14	15	15	14	15	14	14	14	13	11	9	8	7
-242.42	21	21	21	21	22	21	20	19	18	15	12	10	9
-240.91	36	35	33	31	31	30	29	28	24	20	15	13	12
-239.39	57	57	57	56	51	48	46	41	34	26	20	17	16
-237.88	73	82	89	91	89	83	73	63	50	38	29	26	23
-236.36	69	86	103	116	123	122	112	100	80	62	50	43	36
-234.85	46	61	77	98	115	125	127	121	105	87	76	64	53
-233.33	31	39	49	61	73	84	84	95	91	88	82	73	62
-231.82	24	29	35	41	46	50	52	54	57	63	64	61	56
-230.30	19	22	25	28	30	31	32	32	35	39	41	41	41
-228.79	14	16	18	19	20	20	20	22	24	27	27	27	27
-227.27	11	12	13	13	13	14	15	16	18	20	20	19	19
-225.76	9	9	10	10	10	10	11	12	14	14	15	15	15
-224.24	8	8	8	8	8	8	9	10	11	11	11	12	12
-222.73	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9
-221.21	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8
-219.70	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
-218.18	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
-216.67	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
-215.15	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
-213.64	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
-212.12	5	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2
-210.61	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
-209.09	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
-207.58	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
-206.06	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1
-204.55	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1
-203.03	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1
-201.52	4	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
-200.00	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
-198.48	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
-196.97	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-51.11	-50.00	-48.89	-47.78	-46.67	-45.56	-44.44	-43.33	-42.22	-41.11	-40.00	-38.89	-37.78
X (m)													
-195.45	5	4	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1
-193.94	5	5	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1
-192.42	6	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1
-190.91	6	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1
-189.39	6	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1
-187.88	6	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1
-186.36	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1
-184.85	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
-183.33	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
-181.82	7	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
-180.30	7	6	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
-178.79	7	6	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1
-177.27	6	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1
-175.76	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
-174.24	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1
-172.73	6	5	4	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1
-171.21	5	5	4	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1
-169.70	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1
-168.18	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1
-166.67	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2
-165.15	5	5	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2
-163.64	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2
-162.12	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	2	2
-160.61	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3	2
-159.09	9	8	8	7	6	6	5	5	5	4	4	3	3
-157.58	11	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	3	3
-156.06	13	11	10	9	8	8	7	6	5	5	4	4	3
-154.55	14	13	11	10	9	8	7	6	6	5	4	4	4
-153.03	15	13	12	11	9	8	7	7	6	6	5	5	4
-151.52	15	13	12	11	9	8	7	7	6	6	5	5	4
-150.00	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5
-148.48	15	14	13	12	11	9	9	8	8	8	7	7	6
-146.97	16	16	15	14	12	11	11	10	10	10	9	8	8
-145.45	21	21	19	17	16	15	15	14	14	13	11	10	9
-143.94	29	28	26	23	22	22	22	21	19	17	15	13	11
-142.42	45	43	38	35	35	35	33	31	28	23	20	17	15
-140.91	68	69	63	60	58	55	50	45	39	31	26	22	18
-139.39	83	90	96	102	103	93	83	68	55	43	34	28	23

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-51.11	-50.00	-48.89	-47.78	-46.67	-45.56	-44.44	-43.33	-42.22	-41.11	-40.00	-38.89	-37.78
X (m)													
-137.88	71	82	101	119	129	129	122	107	87	69	52	41	32
-136.36	45	56	73	93	106	117	120	116	105	90	74	60	49
-134.85	26	34	46	58	67	76	82	85	85	80	72	65	56
-133.33	19	25	31	38	43	45	46	51	53	54	54	52	49
-131.82	15	19	23	27	28	29	29	30	31	34	35	36	37
-130.30	11	14	17	19	20	22	22	22	21	22	22	24	25
-128.79	9	11	13	14	15	15	15	16	16	16	16	17	18
-127.27	7	8	9	10	11	12	12	13	13	13	14	14	15
-125.76	6	7	7	8	9	9	10	10	11	11	12	13	14
-124.24	5	5	6	7	8	8	8	8	9	10	11	12	13
-122.73	4	4	5	6	6	6	7	7	8	9	10	11	13
-121.21	3	4	4	5	5	5	6	7	7	8	9	11	12
-119.70	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	13
-118.18	2	3	3	3	4	4	5	5	6	7	9	11	13
-116.67	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	13
-115.15	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	8	10	12
-113.64	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	7	9	11
-112.12	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	8	10
-110.61	1	2	2	2	2	3	3	3	4	5	6	7	9
-109.09	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	6	8	10
-107.58	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	8	9
-106.06	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	7	9
-104.55	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	8
-103.03	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	5	7
-101.52	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6
-100.00	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-36.67	-35.56	-34.44	-33.33	-32.22	-31.11	-30.00	-28.89	-27.78	-26.67	-25.56	-24.44	-23.33
X (m)													
-250.00	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	8
-248.48	3	3	4	4	4	4	4	5	5	6	7	8	9
-246.97	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7	9	11
-245.45	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	10	12
-243.94	7	7	7	6	6	6	7	7	7	8	9	10	12
-242.42	8	8	8	8	8	7	7	8	8	9	10	11	13
-240.91	11	11	10	9	9	9	8	9	9	10	11	13	15
-239.39	15	14	13	11	11	10	10	10	10	11	12	15	18
-237.88	21	19	16	14	13	12	12	12	12	13	15	18	22
-236.36	30	26	21	19	17	16	15	15	16	18	20	23	28
-234.85	44	36	30	26	23	22	21	21	22	23	25	28	31
-233.33	53	45	39	34	30	28	27	27	27	28	29	31	32
-231.82	51	46	41	38	35	33	31	31	30	30	31	31	32
-230.30	40	39	37	36	34	33	32	31	30	30	29	29	28
-228.79	28	28	29	29	30	29	29	28	27	27	26	25	23
-227.27	19	20	21	22	23	23	24	24	23	22	22	20	18
-225.76	15	15	16	16	17	18	18	18	18	18	17	15	14
-224.24	12	12	12	13	13	13	14	14	14	13	12	11	10
-222.73	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	7
-221.21	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	6	5	5
-219.70	6	7	7	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4
-218.18	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3
-216.67	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
-215.15	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
-213.64	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-212.12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-210.61	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1
-209.09	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-207.58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-206.06	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-204.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-203.03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
-201.52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
-200.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
-198.48	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
-196.97	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-36.67	-35.56	-34.44	-33.33	-32.22	-31.11	-30.00	-28.89	-27.78	-26.67	-25.56	-24.44	-23.33
X (m)													
-195.45	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
-193.94	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
-192.42	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-190.91	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-189.39	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-187.88	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-186.36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-184.85	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-183.33	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-181.82	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-180.30	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-178.79	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-177.27	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-175.76	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-174.24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
-172.73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-171.21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-169.70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-168.18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-166.67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-165.15	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-163.64	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-162.12	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
-160.61	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
-159.09	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-157.58	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-156.06	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
-154.55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
-153.03	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
-151.52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
-150.00	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4
-148.48	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
-146.97	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5
-145.45	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6
-143.94	10	9	9	9	8	9	9	8	8	8	7	7	6
-142.42	12	11	10	10	10	10	10	10	9	9	9	8	7
-140.91	15	14	12	12	11	11	11	11	11	11	10	9	8
-139.39	19	16	15	14	13	13	13	13	12	12	11	10	9

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-36.67	-35.56	-34.44	-33.33	-32.22	-31.11	-30.00	-28.89	-27.78	-26.67	-25.56	-24.44	-23.33
X (m)													
-137.88	26	22	19	17	16	16	16	15	15	14	13	12	11
-136.36	40	32	27	24	22	21	20	20	18	17	16	14	13
-134.85	48	41	36	32	30	29	28	26	24	22	20	18	16
-133.33	45	42	39	37	36	36	35	34	31	28	25	22	19
-131.82	36	36	35	36	37	39	40	39	37	34	30	27	23
-130.30	26	28	29	31	35	39	42	43	41	38	34	30	26
-128.79	20	22	24	27	32	37	42	44	43	40	36	32	29
-127.27	16	18	20	24	29	36	43	46	46	43	38	34	30
-125.76	15	16	19	22	27	36	45	50	49	45	40	34	30
-124.24	14	16	18	22	28	38	48	55	54	49	41	34	30
-122.73	14	17	20	23	30	41	55	63	61	53	43	34	29
-121.21	15	17	21	26	33	46	63	73	71	59	46	35	28
-119.70	15	19	23	28	36	52	75	88	83	67	49	35	28
-118.18	16	20	25	32	42	61	89	106	99	77	54	38	29
-116.67	17	21	28	36	49	69	102	122	113	85	57	40	31
-115.15	16	21	28	37	52	75	109	130	120	91	62	44	33
-113.64	15	19	26	36	50	72	105	129	118	90	61	43	32
-112.12	13	17	23	32	44	65	96	118	109	79	53	37	26
-110.61	12	15	20	27	38	56	81	97	90	67	43	29	21
-109.09	12	16	20	27	37	53	73	85	79	61	42	28	20
-107.58	12	15	20	25	34	47	62	71	68	55	39	28	20
-106.06	11	13	16	21	29	39	51	57	55	46	34	25	19
-104.55	9	11	14	18	24	33	41	46	44	38	29	21	16
-103.03	8	9	12	15	21	27	34	38	37	32	26	19	14
-101.52	7	8	10	13	18	23	29	31	31	28	23	17	13
-100.00	6	7	9	12	15	20	24	27	27	24	20	16	12

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-22.22	-21.11	-20.00	-18.89	-17.78	-16.67	-15.56	-14.44	-13.33	-12.22	-11.11	-10.00	-8.89
X (m)													
-250.00	9	11	13	15	17	18	20	21	24	29	36	44	51
-248.48	11	13	16	18	22	25	28	31	34	40	52	65	73
-246.97	13	15	18	22	27	33	40	47	54	66	79	90	94
-245.45	14	17	20	26	32	41	53	67	85	104	116	112	99
-243.94	15	18	23	28	38	50	70	95	119	136	135	114	88
-242.42	17	20	25	34	48	67	93	119	135	136>	115	93	72
-240.91	18	23	32	44	61	83	105	120	121	105	85	70	59
-239.39	23	30	40	54	69	84	95	94	79	67	59	51	46
-237.88	28	37	46	56	66	70	68	58	49	43	40	37	34
-236.36	33	39	46	51	53	51	43	37	33	30	29	27	25
-234.85	35	39	41	41	38	32	28	25	24	23	21	20	19
-233.33	34	34	33	29	25	22	20	19	18	17	17	16	15
-231.82	30	28	25	21	18	17	16	15	15	14	13	13	13
-230.30	26	22	19	16	14	14	13	13	12	12	11	11	11
-228.79	20	17	15	13	12	11	11	11	10	10	10	9	9
-227.27	16	13	12	11	10	10	10	9	9	8	8	8	8
-225.76	12	11	10	9	9	9	8	8	8	7	7	7	7
-224.24	9	9	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6
-222.73	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5
-221.21	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
-219.70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
-218.18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
-216.67	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-215.15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-213.64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-212.12	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
-210.61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-209.09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-207.58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-206.06	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-204.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
-203.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-201.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-200.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-198.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-196.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-22.22	-21.11	-20.00	-18.89	-17.78	-16.67	-15.56	-14.44	-13.33	-12.22	-11.11	-10.00	-8.89
X (m)													
-195.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-193.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-192.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-190.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-189.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-187.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-186.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-184.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-183.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-181.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-180.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-178.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-177.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-175.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-174.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-172.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-171.21	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-169.70	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
-168.18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-166.67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-165.15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-163.64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-162.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-160.61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-159.09	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-157.58	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-156.06	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
-154.55	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
-153.03	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
-151.52	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
-150.00	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-148.48	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
-146.97	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
-145.45	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2
-143.94	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3
-142.42	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3
-140.91	7	7	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
-139.39	8	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-22.22	-21.11	-20.00	-18.89	-17.78	-16.67	-15.56	-14.44	-13.33	-12.22	-11.11	-10.00	-8.89
X (m)													
-137.88	10	8	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7
-136.36	11	10	9	8	7	7	7	8	8	8	9	9	9
-134.85	14	12	10	9	9	9	9	10	10	11	11	12	12
-133.33	17	14	12	12	11	11	12	12	13	14	15	16	17
-131.82	20	17	16	15	15	15	15	16	17	18	20	22	24
-130.30	23	21	20	20	20	21	22	23	24	26	29	32	36
-128.79	26	25	25	25	26	28	30	32	35	39	44	50	56
-127.27	28	27	28	30	31	33	36	39	44	49	57	66	75
-125.76	28	28	29	31	32	34	36	39	43	49	56	64	73
-124.24	28	27	28	28	29	30	31	33	36	39	43	48	52
-122.73	26	25	24	24	24	24	24	25	26	26	29	31	32
-121.21	25	23	21	20	19	18	18	18	18	19	21	21	21
-119.70	24	21	19	17	16	15	14	14	14	14	15	15	15
-118.18	25	20	18	16	14	13	12	12	11	11	12	12	11
-116.67	25	20	17	14	13	11	11	10	10	9	9	9	8
-115.15	26	20	16	14	12	10	9	9	8	8	7	7	7
-113.64	25	19	15	12	10	9	8	7	7	6	6	6	5
-112.12	20	16	13	10	9	8	7	6	6	5	5	5	4
-110.61	16	13	11	9	8	6	6	5	5	4	4	4	4
-109.09	15	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3
-107.58	16	12	10	8	7	6	5	4	4	4	3	3	3
-106.06	14	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2
-104.55	12	10	8	7	6	5	4	4	4	3	3	3	2
-103.03	11	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2
-101.52	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2
-100.00	9	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-7.78	-6.67	-5.56	-4.44	-3.33	-2.22	-1.11	0.00	1.11	2.22	3.33	4.44	5.56
X (m)													
-250.00	54	54	50	43	36	29	23	18	15	12	10	9	8
-248.48	73	67	56	44	34	26	21	17	14	12	11	9	8
-246.97	86	71	55	42	32	25	20	17	15	13	12	10	9
-245.45	84	66	51	40	32	26	21	18	16	14	13	12	11
-243.94	68	56	47	41	34	29	24	21	18	17	15	15	14
-242.42	58	49	44	41	38	34	30	27	24	21	20	18	17
-240.91	51	46	42	41	41	40	39	36	33	29	26	25	24
-239.39	41	40	39	41	43	46	48	49	48	45	41	37	33
-237.88	32	31	32	35	40	47	54	61	65	67	65	61	54
-236.36	24	23	24	27	32	40	50	62	75	86	94	95	89
-234.85	18	18	19	20	23	29	37	48	64	84	104	119	124
-233.33	15	15	16	17	19	22	27	34	44	60	80	105	125
-231.82	13	13	13	14	16	18	22	26	33	41	55	71	89
-230.30	10	11	11	12	13	15	18	22	26	33	40	47	55
-228.79	9	9	10	10	11	13	15	17	20	24	28	32	36
-227.27	8	8	8	9	9	10	12	13	15	17	19	21	23
-225.76	7	7	7	7	8	8	9	10	11	12	13	14	16
-224.24	6	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	10	12
-222.73	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	9
-221.21	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7
-219.70	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6
-218.18	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5
-216.67	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	5
-215.15	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
-213.64	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
-212.12	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
-210.61	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
-209.09	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
-207.58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-206.06	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
-204.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-203.03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-201.52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-200.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-198.48	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-196.97	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-7.78	-6.67	-5.56	-4.44	-3.33	-2.22	-1.11	0.00	1.11	2.22	3.33	4.44	5.56
X (m)													
-195.45	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
-193.94	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
-192.42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
-190.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
-189.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-187.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-186.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-184.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-183.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-181.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-180.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-178.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
-177.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
-175.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
-174.24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
-172.73	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
-171.21	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-169.70	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-168.18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
-166.67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
-165.15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
-163.64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
-162.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
-160.61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-159.09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
-157.58	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
-156.06	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
-154.55	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
-153.03	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
-151.52	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
-150.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
-148.48	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
-146.97	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
-145.45	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
-143.94	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
-142.42	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
-140.91	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6
-139.39	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-7.78	-6.67	-5.56	-4.44	-3.33	-2.22	-1.11	0.00	1.11	2.22	3.33	4.44	5.56
X (m)													
-137.88	7	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8
-136.36	9	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10
-134.85	12	12	12	12	13	14	15	14	14	13	13	12	11
-133.33	17	16	17	18	20	21	21	21	19	18	16	15	14
-131.82	24	24	25	28	31	32	32	30	27	24	22	20	18
-130.30	37	37	41	45	49	49	49	44	39	35	31	28	25
-128.79	60	62	70	71	78	85	81	74	66	58	52	46	41
-127.27	84	92	105	119	122	127	123	114	101	87	75	65	56
-125.76	81	87	100	110	116	119	116	108	97	85	73	64	55
-124.24	55	56	64	72	77	77	75	70	66	59	52	47	42
-122.73	32	31	36	42	46	47	45	41	38	35	32	30	27
-121.21	20	20	23	27	30	31	29	27	25	24	21	20	19
-119.70	14	14	16	19	21	22	21	20	18	17	16	16	15
-118.18	11	11	12	13	15	15	15	15	14	14	13	13	12
-116.67	8	8	9	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10
-115.15	7	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9
-113.64	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8
-112.12	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
-110.61	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
-109.09	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
-107.58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
-106.06	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
-104.55	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-103.03	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-101.52	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-100.00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	6.67	7.78	8.89	10.00	11.11	12.22	13.33	14.44	15.56	16.67	17.78	18.89	20.00
X (m)													
-250.00	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2
-248.48	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2
-246.97	9	8	7	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2
-245.45	11	10	9	9	8	7	6	5	4	4	3	3	3
-243.94	13	13	12	11	10	9	7	6	5	4	4	3	3
-242.42	17	16	15	14	13	11	9	8	6	5	5	4	4
-240.91	24	22	20	18	17	14	11	9	8	7	6	5	5
-239.39	31	29	27	25	21	18	14	12	10	9	8	7	6
-237.88	47	43	39	34	27	22	17	15	13	11	10	9	8
-236.36	78	67	56	46	35	27	21	18	17	15	13	11	9
-234.85	119	106	85	65	48	36	30	26	23	20	16	13	11
-233.33	133	131	113	93	71	57	47	39	31	26	21	17	15
-231.82	101	116	115	105	92	80	66	53	44	35	28	23	19
-230.30	64	73	80	86	89	84	74	64	53	45	38	32	26
-228.79	40	43	49	58	66	68	67	63	57	51	45	39	33
-227.27	25	28	33	39	44	48	51	52	52	51	47	44	39
-225.76	17	21	24	28	30	33	37	40	43	45	46	44	41
-224.24	13	16	18	20	22	24	27	31	35	39	41	43	42
-222.73	11	12	14	15	16	18	20	23	27	32	36	39	41
-221.21	9	10	10	11	12	13	15	18	21	25	31	36	41
-219.70	7	8	9	9	10	11	12	13	15	19	24	31	38
-218.18	6	7	7	8	8	9	10	11	12	15	18	24	32
-216.67	5	6	6	7	7	8	9	10	11	13	15	19	25
-215.15	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11	13	16	20
-213.64	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	12	15	18
-212.12	4	4	4	5	5	6	6	7	8	9	11	13	16
-210.61	3	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	11	14
-209.09	2	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	12
-207.58	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10
-206.06	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	6	7	8
-204.55	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	6
-203.03	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5
-201.52	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4
-200.00	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
-198.48	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3
-196.97	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	6.67	7.78	8.89	10.00	11.11	12.22	13.33	14.44	15.56	16.67	17.78	18.89	20.00
X (m)													
-195.45	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
-193.94	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
-192.42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-190.91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-189.39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-187.88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-186.36	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
-184.85	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
-183.33	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
-181.82	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3
-180.30	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4
-178.79	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
-177.27	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5
-175.76	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6
-174.24	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8
-172.73	1	1	1	2	2	2	3	4	5	6	7	8	10
-171.21	1	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8	10	13
-169.70	2	2	2	2	3	3	4	5	6	8	10	13	16
-168.18	2	2	2	3	3	4	4	5	7	8	11	15	20
-166.67	2	2	3	3	4	4	5	6	7	9	12	17	23
-165.15	2	3	3	4	4	5	6	7	9	11	14	19	27
-163.64	3	3	3	4	5	6	7	9	11	13	16	21	29
-162.12	3	3	4	4	5	7	8	10	13	16	21	26	34
-160.61	3	3	4	5	6	7	8	11	14	18	23	31	43
-159.09	3	3	4	5	6	7	9	11	14	18	24	34	49
-157.58	3	3	4	5	6	7	9	11	14	19	26	36	49
-156.06	3	4	4	5	6	7	9	11	15	20	28	37	45
-154.55	3	4	4	5	6	7	9	12	16	22	29	35	40
-153.03	3	4	4	5	6	8	10	13	18	23	28	32	34
-151.52	3	4	5	5	7	9	11	14	18	22	26	28	27
-150.00	3	4	5	6	7	9	11	14	18	21	23	24	23
-148.48	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	20	19
-146.97	4	4	5	6	8	10	11	13	14	16	16	17	16
-145.45	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	14	14	14
-143.94	5	6	6	7	8	9	10	11	12	12	12	12	12
-142.42	6	6	7	7	8	9	10	11	11	11	12	12	12
-140.91	6	7	7	8	9	9	10	10	11	11	11	11	12
-139.39	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	6.67	7.78	8.89	10.00	11.11	12.22	13.33	14.44	15.56	16.67	17.78	18.89	20.00
X (m)													
-137.88	8	8	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	13
-136.36	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	15
-134.85	11	11	11	10	10	10	11	11	11	12	13	14	16
-133.33	13	12	12	11	11	11	11	12	12	13	14	15	19
-131.82	16	15	14	13	13	13	13	13	14	15	16	18	21
-130.30	23	21	19	18	18	18	17	17	18	18	20	23	28
-128.79	37	32	29	27	25	24	24	24	24	25	27	30	35
-127.27	49	43	38	34	32	30	30	29	29	30	32	35	40
-125.76	48	42	38	35	33	32	32	32	33	33	35	37	41
-124.24	39	35	32	31	30	31	31	32	33	34	35	36	37
-122.73	26	25	25	25	25	26	27	29	30	32	32	33	31
-121.21	19	18	19	19	20	21	22	24	26	27	27	26	24
-119.70	15	15	15	15	16	17	18	19	20	21	20	19	16
-118.18	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	14	13	11
-116.67	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	10	9	7
-115.15	9	9	9	10	10	10	9	9	8	8	7	6	6
-113.64	8	8	8	8	8	8	7	7	6	6	5	4	4
-112.12	6	7	7	6	6	6	6	5	5	4	4	3	3
-110.61	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	2
-109.09	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2
-107.58	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
-106.06	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-104.55	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
-103.03	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-101.52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	21.11	22.22	23.33	24.44	25.56	26.67	27.78	28.89	30.00
X (m)									
-250.00	2	1	1	1	1	1	1	1	1
-248.48	2	2	1	1	1	1	1	1	1
-246.97	2	2	2	2	2	1	1	1	1
-245.45	2	2	2	2	2	2	2	1	1
-243.94	3	3	3	2	2	2	2	2	2
-242.42	4	3	3	3	3	2	2	2	2
-240.91	4	4	4	3	3	3	3	2	2
-239.39	5	5	4	4	4	3	3	3	3
-237.88	7	6	5	5	4	4	3	3	3
-236.36	8	7	6	5	5	4	4	4	3
-234.85	10	8	7	6	6	5	5	4	4
-233.33	12	10	9	8	7	6	5	5	4
-231.82	16	13	11	10	8	7	6	6	5
-230.30	21	17	15	12	11	9	8	7	6
-228.79	28	23	19	16	14	12	10	9	8
-227.27	33	28	23	20	17	14	13	11	10
-225.76	37	32	27	22	19	17	15	13	11
-224.24	39	35	30	26	22	19	17	15	14
-222.73	41	39	35	31	26	23	20	18	16
-221.21	44	44	43	39	33	28	25	22	19
-219.70	46	51	53	51	46	39	32	28	26
-218.18	43	53	62	65	64	57	48	39	33
-216.67	35	48	63	77	84	83	74	59	47
-215.15	27	37	53	74	96	108	106	91	73
-213.64	23	29	40	58	83	112	126	122	107
-212.12	20	25	33	45	63	88	116	126	126
-210.61	17	22	28	37	48	61	81	94	115
-209.09	14	18	22	28	35	43	52	64	79
-207.58	12	14	17	20	24	28	33	39	49
-206.06	9	11	12	14	16	19	21	27	33
-204.55	7	8	9	10	12	13	17	20	24
-203.03	5	6	6	7	9	11	13	16	17
-201.52	4	5	5	6	7	9	10	11	12
-200.00	3	4	4	5	6	7	8	8	9
-198.48	3	3	4	4	5	6	6	7	7
-196.97	3	3	3	4	4	5	5	5	6

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	21.11	22.22	23.33	24.44	25.56	26.67	27.78	28.89	30.00
X (m)									
-195.45	3	3	3	3	4	4	4	5	5
-193.94	3	3	3	3	3	4	4	4	4
-192.42	2	3	3	3	3	3	3	3	4
-190.91	2	2	2	2	3	3	3	3	3
-189.39	2	2	2	2	2	3	3	3	3
-187.88	2	2	2	2	3	3	3	3	4
-186.36	2	3	3	3	3	3	3	4	4
-184.85	3	3	3	3	3	4	4	4	5
-183.33	3	3	3	4	4	4	4	5	6
-181.82	4	4	4	4	5	5	5	6	7
-180.30	4	4	5	5	6	6	7	8	10
-178.79	5	5	6	6	7	8	9	10	14
-177.27	6	6	7	8	9	10	11	14	18
-175.76	7	8	9	10	11	13	16	20	25
-174.24	9	10	12	14	15	18	23	30	34
-172.73	12	14	16	18	21	27	35	43	45
-171.21	15	18	21	25	31	40	52	57	54
-169.70	20	25	29	36	46	61	72	70	60
-168.18	26	33	41	52	71	91	92	79	60
-166.67	32	42	58	78	104	114	103	80	55
-165.15	38	52	77	107	126	122	97	69	46
-163.64	43	62	89	121	125	110	81	57	39
-162.12	49	73	101	117	109	85	62	46	34
-160.61	61	80	93	91	76	57	43	34	28
-159.09	65	78	80	69	51	36	27	23	20
-157.58	60	65	62	51	38	27	20	15	14
-156.06	51	51	46	37	29	22	17	14	12
-154.55	41	38	33	27	22	18	15	13	10
-153.03	33	29	24	19	16	15	13	11	10
-151.52	25	22	19	16	14	12	11	10	9
-150.00	20	18	15	13	11	11	10	10	9
-148.48	17	14	12	11	10	10	10	10	10
-146.97	14	12	11	10	10	10	10	10	11
-145.45	12	11	10	10	10	10	11	12	13
-143.94	12	11	10	10	10	11	12	14	16
-142.42	12	12	12	12	12	13	14	16	20
-140.91	12	13	15	16	17	17	18	21	25
-139.39	13	15	17	20	23	25	27	30	36

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	21.11	22.22	23.33	24.44	25.56	26.67	27.78	28.89	30.00
X (m)									
-137.88	15	17	20	25	31	37	43	50	62
-136.36	16	20	24	30	39	51	65	84	101
-134.85	19	23	28	38	51	71	97	115	128
-133.33	21	26	36	51	70	96	119	129	123
-131.82	27	36	48	65	87	107	117	110	91
-130.30	35	45	58	73	86	93	88	70	58
-128.79	43	51	61	68	70	65	53	45	38
-127.27	45	51	55	55	49	41	35	30	27
-125.76	43	44	43	38	32	27	24	22	20
-124.24	36	34	30	25	22	20	18	17	15
-122.73	28	25	21	18	16	15	14	13	12
-121.21	20	17	15	13	12	12	11	10	9
-119.70	14	12	11	10	10	9	9	8	7
-118.18	9	9	8	8	8	7	7	6	6
-116.67	7	6	6	6	6	6	5	5	5
-115.15	5	5	5	5	5	4	4	4	4
-113.64	4	4	4	4	4	3	3	3	3
-112.12	3	3	3	3	3	3	3	3	2
-110.61	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-109.09	2	2	2	2	2	2	2	2	2
-107.58	2	2	2	1	1	1	1	1	1
-106.06	2	1	1	1	1	1	1	1	1
-104.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-103.03	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-101.52	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-100.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

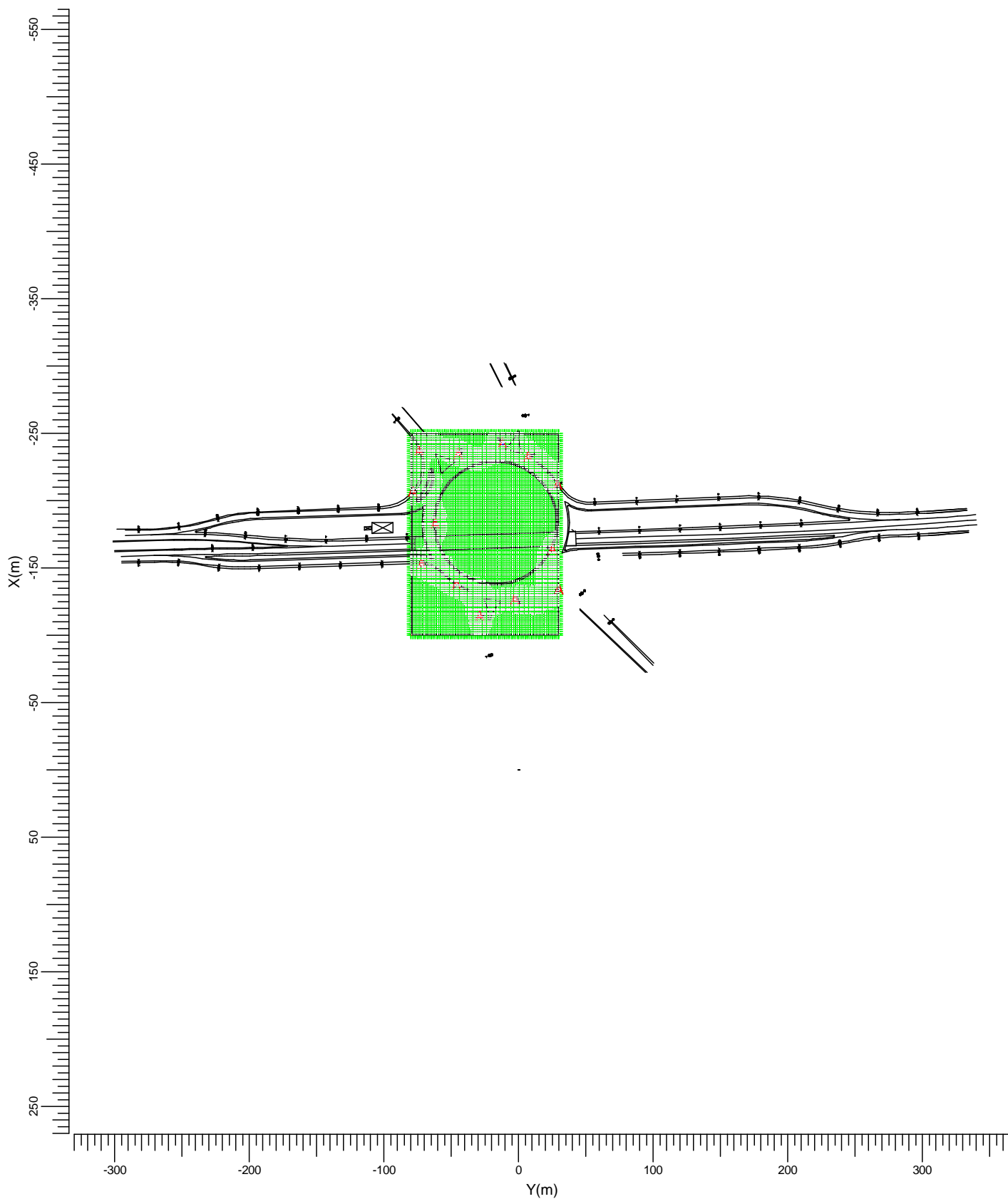
Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

3.2 Reticolo: Tavola grafica

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

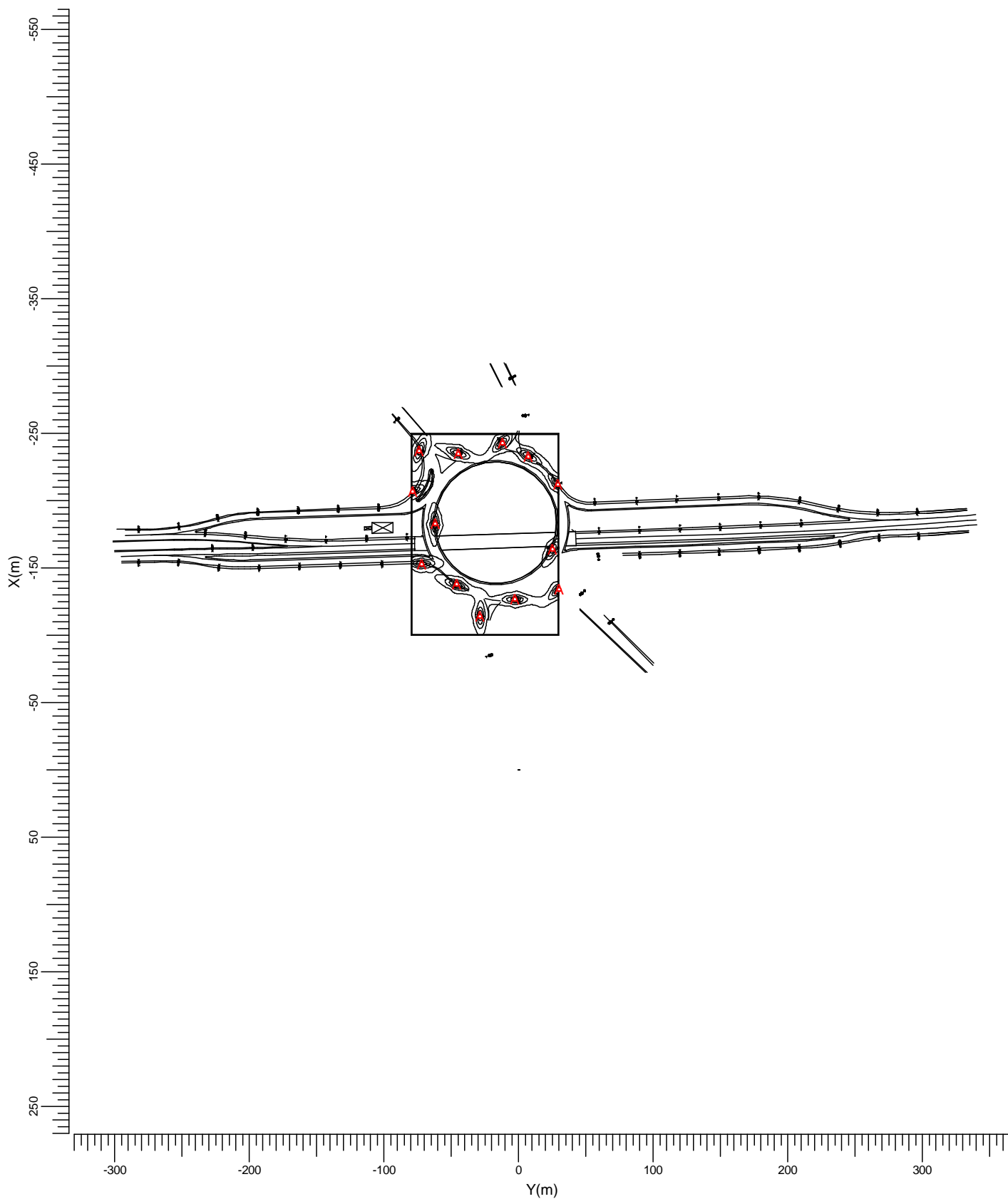


A  SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
15.4	0.1	136.0	0.01	0.00	1.00	1:4000

3.3 Reticolo: Curve isolux

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

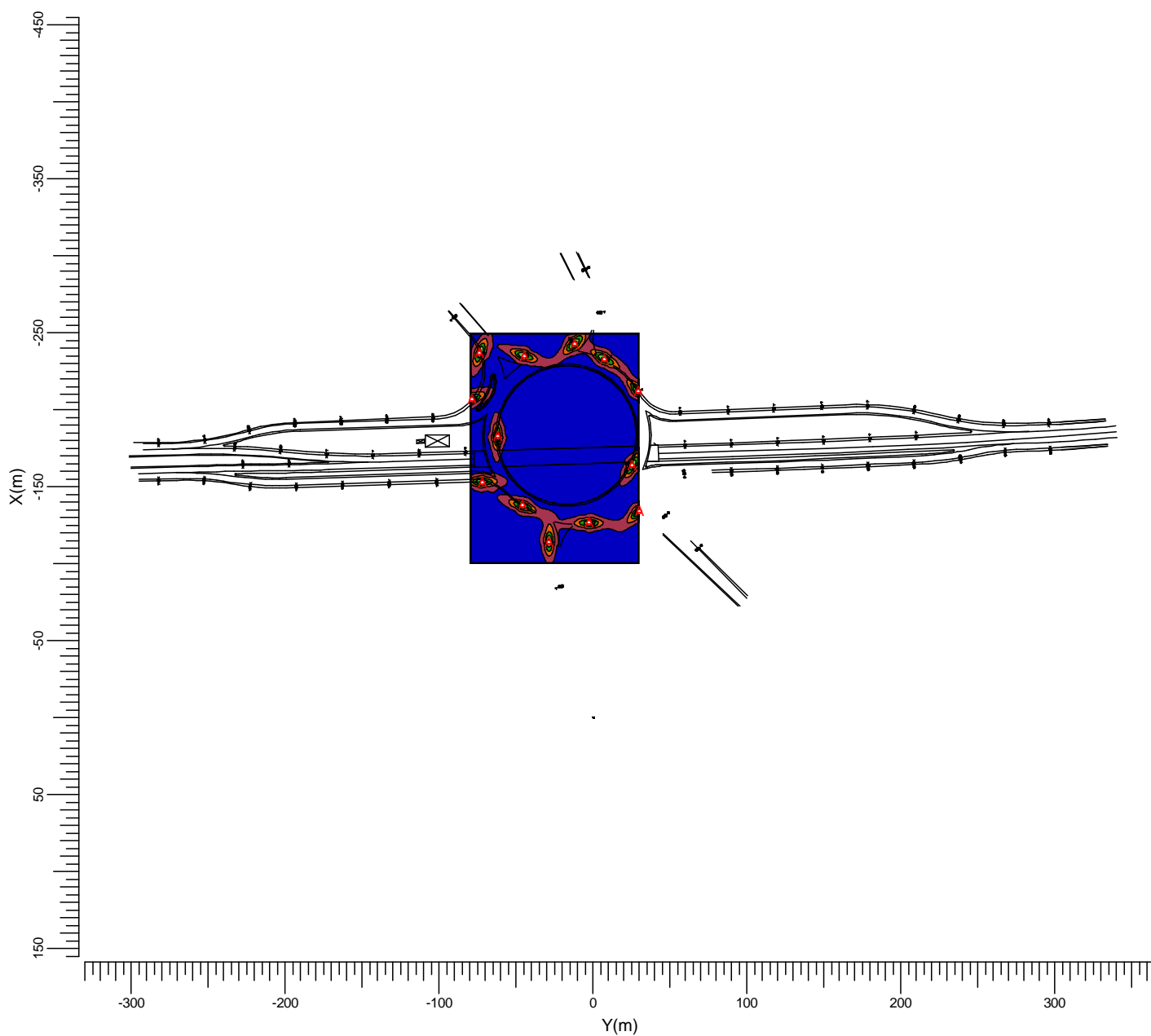
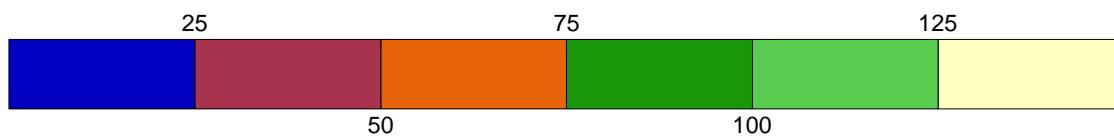


A SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
15.4	0.1	136.0	0.01	0.00	1.00	1:4000

3.4 Reticolo: Bande isocolor

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

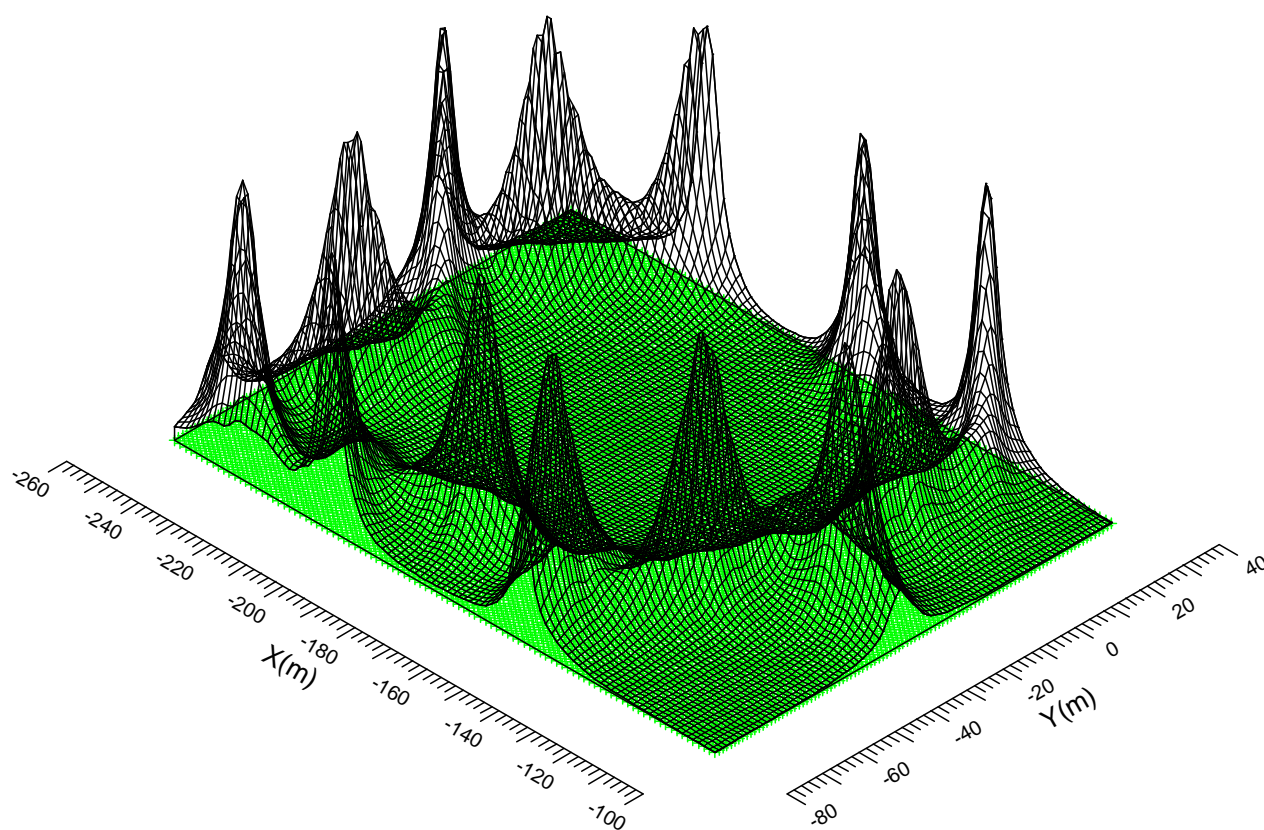


A SGS502 PC 10 EXT

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
15.4	0.1	136.0	0.01	0.00	1.00	1:4000

3.5 Reticolo: Isolux-3D

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)



Medio
15.4

Minimo
0.1

Massimo
136.0

Min/Med
0.01

Min/Max
0.00

Fatt. Manut.
1.00

ERREVIA

Data: 15-11-2008
Cliente: A.N.A.S. S.p.a.

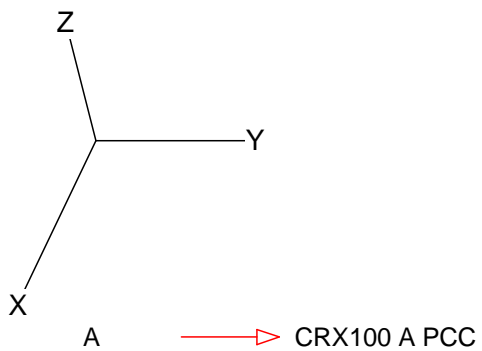
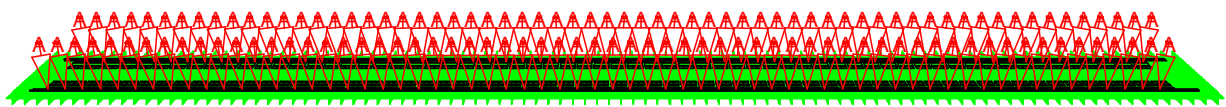
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di illuminazione.

Indice

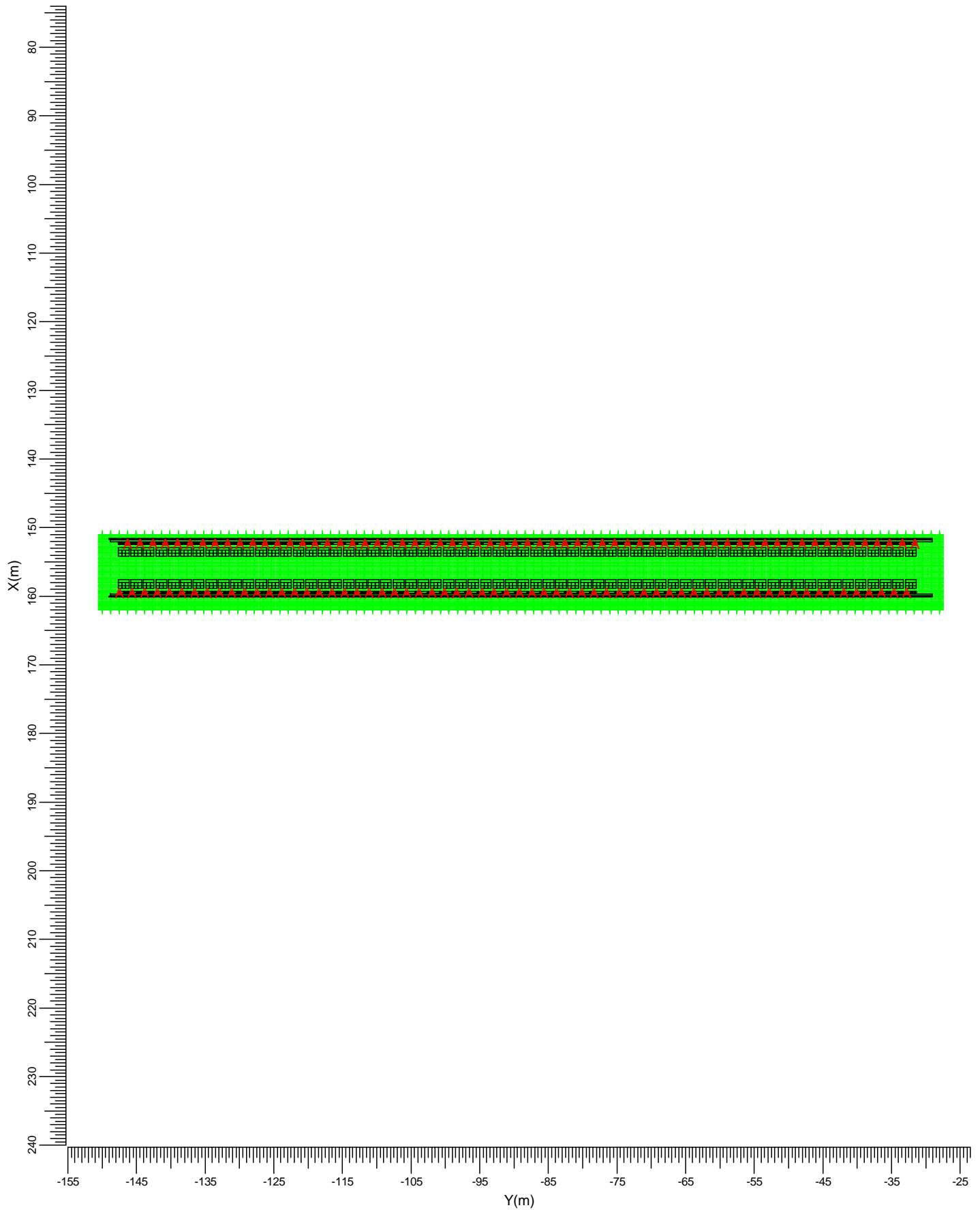
1.	Visualizzazioni	3
1.1	Vista 3-D	3
1.2	Pianta	4
1.3	Vista frontale	5
2.	Indice	6
2.1	Palificazione aggiuntiva	6
2.2	Ulteriori calcoli	8
3.	Risultati dei calcoli	9
3.1	Reticolo: Tavola di testo	9
3.2	Reticolo: Tavola grafica	33
3.3	Reticolo: Curve isolux	34
3.4	Reticolo: Bande isocolore	35
3.5	Reticolo: Isolux-3D	36

1. Visualizzazioni

1.1 Vista 3-D



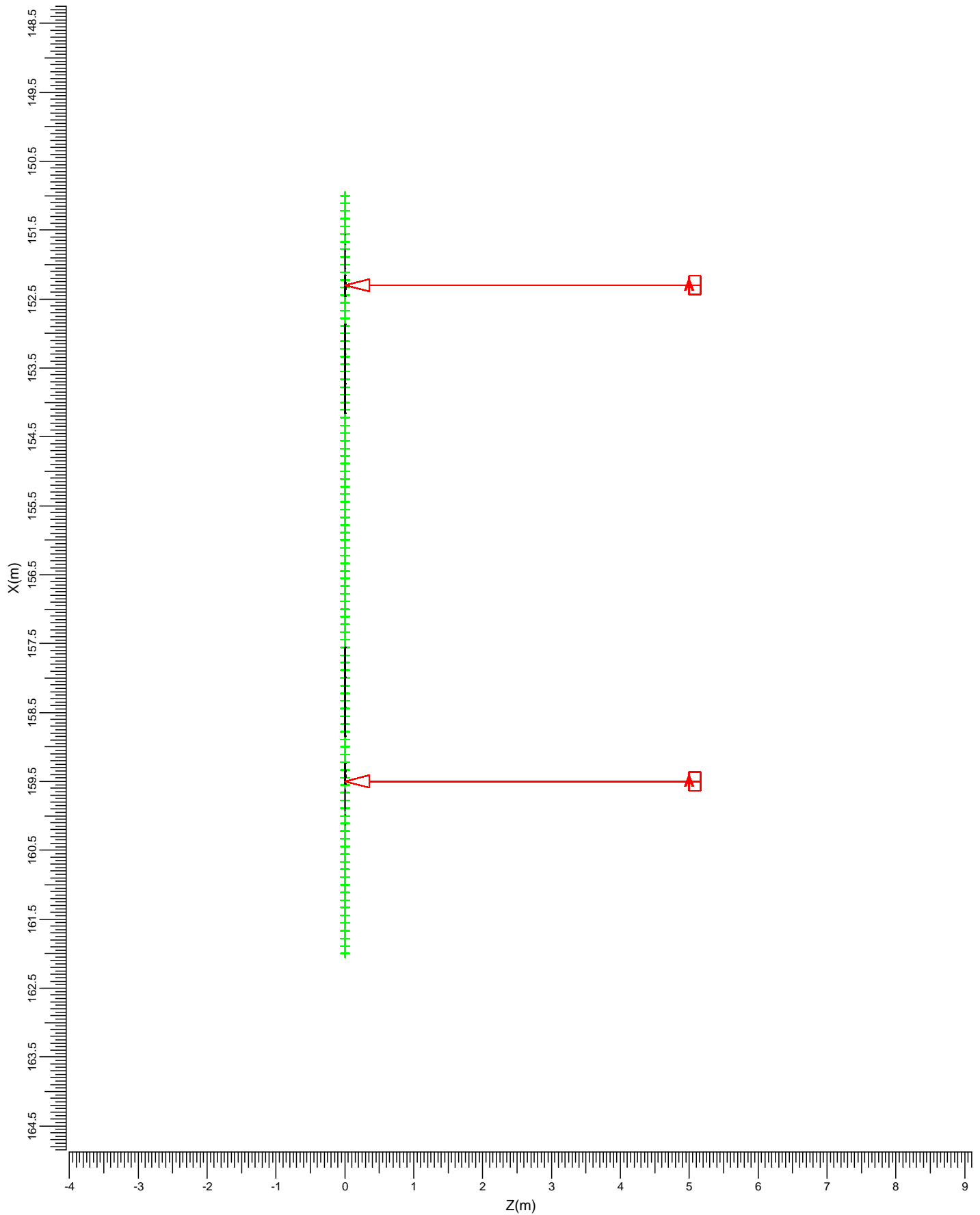
1.2 Pianta



A  CRX100 A PCC

Scala
1:750

1.3 Vista frontale



A  CRX100 A PCC

Scala
1:75

2. Indice

2.1 Palificazione aggiuntiva

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
A	128	CRX100 A PCC	1 * SON-I-70W-CO	1 * 5600

Disposizioni:

Codice	Disposizione
1	Palificazione70wsx
2	Palificazione70wdx

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	152.30	-146.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-144.48	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-142.66	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-140.84	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-139.02	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-137.20	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-135.38	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-133.56	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-131.74	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-129.92	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-128.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-126.28	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-124.46	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-122.64	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-120.82	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-119.00	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-117.18	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-115.36	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-113.54	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-111.72	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-109.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-108.08	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-106.26	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-104.44	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-102.62	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-100.80	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-98.98	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-97.16	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-95.34	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-93.52	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-91.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-89.88	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-88.06	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-86.24	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-84.42	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-82.60	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-80.78	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-78.96	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-77.14	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-75.32	5.00	0.0	0.0	0.0	1

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	152.30	-73.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-71.68	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-69.86	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-68.04	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-66.22	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-64.40	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-62.58	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-60.76	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-58.94	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-57.12	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-55.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-53.48	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-51.66	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-49.84	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-48.02	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-46.20	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-44.38	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-42.56	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-40.74	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-38.92	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-37.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-35.28	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-33.46	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-31.64	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	159.50	-147.50	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-145.68	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-143.86	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-142.04	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-140.22	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-138.40	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-136.58	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-134.76	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-132.94	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-131.12	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-129.30	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-127.48	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-125.66	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-123.84	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-122.02	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-120.20	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-118.38	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-116.56	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-114.74	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-112.92	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-111.10	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-109.28	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-107.46	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-105.64	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-103.82	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-102.00	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-100.18	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-98.36	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-96.54	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-94.72	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-92.90	5.00	-180.0	0.0	0.0	2

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	159.50	-91.08	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-89.26	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-87.44	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-85.62	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-83.80	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-81.98	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-80.16	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-78.34	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-76.52	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-74.70	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-72.88	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-71.06	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-69.24	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-67.42	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-65.60	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-63.78	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-61.96	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-60.14	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-58.32	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-56.50	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-54.68	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-52.86	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-51.04	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-49.22	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-47.40	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-45.58	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-43.76	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-41.94	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-40.12	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-38.30	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-36.48	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-34.66	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-32.84	5.00	-180.0	0.0	0.0	2

2.2 Ulteriori calcoli

Valori ottenuti:	Tipo di calcolo	Unita'	Med.	Min.	Max	Min/Med	Min/Max
Calcolo	Illuminamento Orizzontale	lux	204	22	257	0.11	0.09

3. Risultati dei calcoli

3.1 Reticolo: Tavola di testo

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m) X (m)	-150.00	-148.77	-147.54	-146.30	-145.07	-143.84	-142.61	-141.37	-140.14	-138.91	-137.68	-136.44	-135.21
151.00	37	55	77	97	118	135	146	153	157	159	161	161	162
151.11	37	56	78	99	121	137	148	156	160	162	164	164	164
151.22	38	57	79	100	122	139	151	159	162	164	166	167	167
151.33	39	58	80	102	124	141	153	161	165	167	168	169	169
151.44	39	59	81	104	126	144	155	163	167	169	171	172	172
151.56	40	60	83	105	128	146	158	166	170	172	174	174	175
151.67	40	61	84	107	131	148	161	168	173	175	176	177	178
151.78	41	62	86	109	133	150	163	171	175	178	179	180	181
151.89	42	63	87	111	135	153	166	174	178	181	182	183	184
152.00	43	64	89	113	138	157	169	177	182	184	185	187	188
152.11	43	66	91	116	141	160	173	182	186	189	190	191	191
152.22	44	67	93	119	144	164	178	186	190	193	194	195	196
152.33	45	69	95	122	148	168	182	191	195	198	199	200	200
152.44	47	71	98	125	153	173	188	196	201	203	205	206	206
152.56	48	73	101	129	157	178	192	202	207	209	210	212	212
152.67	49	74	104	132	161	182	197	207	212	214	216	217	217
152.78	50	76	106	135	164	186	202	211	216	219	220	221	222
152.89	52	78	108	138	167	189	206	215	220	223	224	225	226
153.00	53	79	110	141	170	193	209	219	224	227	229	229	230
153.11	54	81	112	143	173	197	213	223	228	231	233	233	234
153.22	55	83	114	146	177	200	217	227	232	235	237	237	238
153.33	56	84	116	148	180	204	220	231	235	238	241	241	242
153.44	57	85	118	151	182	206	223	233	238	242	243	244	245
153.56	58	86	119	153	183	208	225	235	241	244	246	247	248
153.67	59	88	120	154	185	210	228	238	243	247	248	249	250
153.78	60	89	122	155	187	212	229	239	245	248	250	251	252
153.89	60	89	123	156	188	213	230	241	247	250	251	253	253
154.00	61	90	124	157	188	214	231	242	248	250	253	254	254
154.11	62	91	125	158	189	214	232	242	248	251	253	254	255
154.22	63	92	125	158	189	214	232	242	248	251	253	255	255
154.33	63	92	125	159	189	214	232	242	248	251	253	254	255
154.44	64	93	125	159	189	213	231	242	248	251	253	254	254
154.56	65	93	126	159	189	213	230	241	247	250	252	253	254
154.67	65	94	126	158	188	212	229	240	246	249	251	253	253
154.78	66	94	126	158	188	212	228	239	246	248	250	252	252
154.89	66	95	126	158	187	211	227	238	245	247	249	251	251

Continua >

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-150.00	-148.77	-147.54	-146.30	-145.07	-143.84	-142.61	-141.37	-140.14	-138.91	-137.68	-136.44	-135.21
X (m)													
155.00	67	95	126	157	186	210	226	237	243	246	248	250	250
155.11	68	95	126	157	186	209	226	236	242	245	247	248	249
155.22	68	96	126	157	185	208	225	235	241	245	246	247	248
155.33	69	96	127	157	185	207	224	234	240	244	246	246	248
155.44	70	97	127	157	185	207	224	234	239	243	245	245	247
155.56	70	98	127	158	185	206	224	233	238	243	244	245	246
155.67	71	98	128	158	185	206	223	233	238	242	244	244	246
155.78	71	99	129	159	185	206	223	233	238	242	244	244	245
155.89	72	100	130	159	186	207	223	233	238	242	244	244	245
156.00	73	101	131	160	187	208	223	233	239	241	243	245	245
156.11	73	102	132	161	187	209	223	233	240	241	244	245	245
156.22	74	103	133	162	188	210	224	234	240	242	244	246	246
156.33	75	104	134	163	189	211	225	234	241	243	244	246	246
156.44	76	105	135	165	191	212	226	235	241	244	245	247	247
156.56	76	106	136	166	192	213	227	236	242	245	246	248	248
156.67	77	107	137	168	194	214	229	237	243	246	247	248	249
156.78	78	108	139	169	195	215	230	239	244	247	248	249	250
156.89	78	109	140	171	197	217	232	240	245	248	249	250	252
157.00	79	109	141	173	199	218	233	241	246	249	251	251	252
157.11	79	110	143	174	200	220	234	242	247	250	252	252	253
157.22	80	111	144	175	202	221	235	243	248	251	252	253	254
157.33	80	112	145	176	203	223	236	244	249	251	253	254	254
157.44	80	112	146	177	204	224	237	245	249	252	254	254	255
157.56	80	113	146	178	205	224	237	245	250	252	254	255	255
157.67	80	113	147	178	205	225	238	245	249	252	254	254	255
157.78	80	113	147	179	206	224	238	245	249	252	253	254	255
157.89	80	113	146	179	205	224	237	244	248	251	252	253	254
158.00	80	113	146	178	205	223	236	243	247	249	251	252	252
158.11	79	112	146	177	203	222	234	241	245	247	249	250	250
158.22	79	111	145	176	202	221	232	239	243	245	247	248	248
158.33	78	111	143	175	200	219	230	237	241	243	244	245	246
158.44	77	110	142	173	199	216	228	234	238	240	241	242	243
158.56	76	108	140	171	196	213	225	231	234	237	238	238	239
158.67	75	106	137	168	193	210	221	227	231	233	234	235	235
158.78	74	105	135	165	189	206	217	223	227	228	230	231	231
158.89	73	103	133	162	186	203	213	219	223	224	225	227	227
159.00	71	101	131	159	183	199	209	215	219	220	222	223	223
159.11	70	99	128	157	179	195	205	211	214	216	217	218	218

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-150.00	-148.77	-147.54	-146.30	-145.07	-143.84	-142.61	-141.37	-140.14	-138.91	-137.68	-136.44	-135.21
X (m)													
159.22	68	97	125	153	175	190	200	206	209	210	212	213	213
159.33	67	94	122	149	171	186	195	201	204	205	207	207	207
159.44	65	92	119	145	166	181	190	195	198	200	201	202	202
159.56	64	90	116	141	162	176	185	190	193	194	196	196	196
159.67	63	88	113	138	158	172	181	186	189	190	191	192	192
159.78	61	86	111	135	154	168	177	182	184	186	188	188	188
159.89	60	85	109	132	151	165	173	178	181	182	183	184	184
160.00	59	83	107	130	148	162	170	175	178	179	180	181	181
160.11	58	82	105	128	147	159	168	172	175	176	177	178	179
160.22	58	80	103	126	144	157	165	170	172	174	175	175	176
160.33	57	79	102	124	142	154	162	167	169	171	172	172	173
160.44	56	78	100	122	140	152	160	164	166	168	169	170	170
160.56	55	77	99	121	138	149	158	162	164	166	167	167	168
160.67	55	76	97	119	136	147	156	160	162	164	164	165	166
160.78	54	75	96	117	134	145	153	157	159	161	162	162	163
160.89	53	74	94	115	131	142	150	154	156	158	159	159	160
161.00	52	72	92	112	128	139	147	151	153	155	155	156	156
161.11	51	71	90	110	125	136	144	148	150	152	152	153	153
161.22	51	70	89	108	122	134	141	145	147	149	149	150	150
161.33	50	68	87	106	120	131	138	142	145	146	147	148	148
161.44	49	67	86	104	118	129	136	140	143	144	145	145	146
161.56	49	66	84	102	116	127	134	138	140	142	143	143	143
161.67	48	65	83	100	114	125	131	136	138	139	140	141	141
161.78	48	64	82	98	112	123	129	133	136	137	138	139	139
161.89	47	64	81	97	111	121	127	131	134	135	136	137	137
162.00	47	63	79	95	109	119	126	130	132	134	134	135	135

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m) X (m)	-133.98	-132.75	-131.52	-130.28	-129.05	-127.82	-126.59	-125.35	-124.12	-122.89	-121.66	-120.42	-119.19
151.00	162	162	162	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
151.11	165	165	165	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
151.22	168	168	168	168	168	168	169	168	169	168	168	169	168
151.33	170	171	170	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
151.44	173	173	173	173	174	173	173	174	173	173	174	173	173
151.56	175	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
151.67	178	178	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
151.78	181	181	182	182	181	182	182	181	182	182	182	182	182
151.89	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
152.00	187	188	188	188	188	188	188	189	188	188	189	188	189
152.11	191	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	192	193
152.22	196	196	197	196	197	197	197	197	197	197	197	197	197
152.33	201	201	201	201	202	201	202	202	202	202	202	202	202
152.44	207	207	207	207	207	207	207	208	207	208	208	207	207
152.56	212	213	212	213	213	213	213	214	213	213	214	213	213
152.67	218	218	218	218	219	218	218	219	218	219	219	218	219
152.78	222	222	223	223	223	223	223	223	223	224	223	223	224
152.89	227	226	227	228	227	228	228	227	228	228	227	228	228
153.00	231	231	231	232	231	232	232	232	232	232	232	232	232
153.11	235	235	235	236	235	236	236	235	236	236	235	236	236
153.22	239	238	239	239	239	239	240	239	239	240	239	240	239
153.33	242	242	242	243	242	243	243	242	243	243	243	243	243
153.44	245	245	246	246	245	246	246	245	246	246	246	246	246
153.56	248	248	248	249	248	249	249	249	249	249	249	249	249
153.67	250	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
153.78	252	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
153.89	254	254	254	254	255	254	254	255	254	255	255	254	255
154.00	255	255	255	255	256	255	255	256	255	256	256	256	256
154.11	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257	256	256
154.22	256	256	256	256	256	256	256	257	257	256	257	257	256
154.33	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.44	255	255	255	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.56	254	255	255	255	255	255	255	255	255	255	256	255	255
154.67	253	254	254	254	255	254	254	255	254	254	255	255	254
154.78	253	253	253	253	254	253	253	254	254	253	254	254	253
154.89	252	252	252	252	253	253	252	253	253	252	253	253	252

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-133.98	-132.75	-131.52	-130.28	-129.05	-127.82	-126.59	-125.35	-124.12	-122.89	-121.66	-120.42	-119.19
X (m)													
155.00	251	251	251	251	251	252	251	252	252	251	252	252	251
155.11	250	250	250	250	250	251	251	250	251	251	250	251	251
155.22	249	248	249	249	249	250	250	249	250	250	249	250	250
155.33	248	247	248	249	248	249	249	248	249	249	248	249	249
155.44	247	247	248	248	247	248	248	247	248	248	247	248	248
155.56	247	246	247	247	246	247	248	247	247	248	247	247	248
155.67	246	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247
155.78	246	245	246	247	246	246	247	246	246	247	246	246	247
155.89	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
156.00	245	246	246	246	247	246	246	247	246	246	247	247	246
156.11	246	247	246	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246
156.22	246	247	247	246	248	247	246	248	247	246	248	248	246
156.33	246	248	247	247	248	248	247	248	248	247	248	248	247
156.44	247	248	248	248	249	249	248	249	249	248	249	249	248
156.56	248	249	249	249	249	249	249	250	250	249	250	250	249
156.67	249	250	250	250	250	251	250	250	251	250	250	251	250
156.78	250	251	251	251	251	252	251	251	252	251	251	252	252
156.89	252	252	252	252	252	253	252	252	253	253	252	252	253
157.00	253	252	253	253	253	253	253	253	253	254	253	253	254
157.11	254	253	254	254	254	254	254	254	254	255	254	254	255
157.22	254	254	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
157.33	255	255	255	256	255	256	256	256	256	256	256	256	256
157.44	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.56	256	256	256	256	256	256	257	256	256	257	257	256	257
157.67	256	256	256	256	256	256	257	256	256	257	257	256	257
157.78	255	255	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.89	254	254	254	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
158.00	253	253	253	253	253	253	254	253	253	254	253	253	254
158.11	251	251	251	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252
158.22	248	249	249	249	249	249	249	249	249	249	250	249	249
158.33	246	246	246	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246
158.44	243	243	243	243	244	244	243	244	244	243	244	244	243
158.56	239	240	240	239	240	240	240	240	240	240	240	240	240
158.67	235	236	236	236	236	236	236	237	236	236	237	237	236
158.78	231	232	232	232	233	233	232	233	233	232	233	233	232
158.89	227	228	228	228	229	229	228	229	229	228	229	229	228
159.00	223	224	224	224	224	224	224	225	225	224	224	224	224
159.11	219	219	219	220	219	219	220	219	219	220	219	220	220

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-133.98	-132.75	-131.52	-130.28	-129.05	-127.82	-126.59	-125.35	-124.12	-122.89	-121.66	-120.42	-119.19
X (m)													
159.22	214	214	214	215	214	214	215	214	214	215	215	214	215
159.33	208	208	208	209	209	208	209	209	209	209	209	209	209
159.44	202	202	202	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
159.56	197	197	197	198	197	197	198	197	197	198	197	198	198
159.67	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
159.78	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	190
159.89	185	185	185	185	186	185	186	186	186	186	186	186	186
160.00	181	182	182	182	183	183	182	183	183	182	183	183	182
160.11	179	179	179	179	180	180	180	180	180	180	180	180	180
160.22	176	176	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
160.33	173	173	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
160.44	171	171	171	171	171	171	172	171	171	172	171	171	172
160.56	168	168	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
160.67	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	167	166	166
160.78	163	163	163	163	163	164	163	164	164	164	164	164	164
160.89	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	161	160	161
161.00	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
161.11	153	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
161.22	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
161.33	148	149	148	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
161.44	146	146	146	146	146	146	147	146	146	147	146	147	147
161.56	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
161.67	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
161.78	139	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
161.89	137	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
162.00	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-117.96	-116.73	-115.49	-114.26	-113.03	-111.80	-110.57	-109.33	-108.10	-106.87	-105.64	-104.40	-103.17
X (m)													
151.00	163	163	163	163	163	163	163	163	162	163	163	163	163
151.11	166	166	166	166	166	165	166	166	165	166	166	165	166
151.22	168	169	168	168	169	168	168	169	168	169	169	168	169
151.33	171	171	171	171	171	170	171	171	170	171	171	170	171
151.44	174	173	173	174	173	173	174	173	173	173	173	173	173
151.56	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
151.67	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
151.78	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	181	182	182
151.89	185	185	185	185	184	185	185	185	185	185	185	185	185
152.00	189	188	189	189	188	188	189	188	188	189	189	188	188
152.11	193	192	193	193	193	193	193	193	192	193	193	192	193
152.22	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
152.33	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
152.44	208	207	207	208	207	208	208	208	207	208	208	207	208
152.56	214	213	213	214	213	213	213	213	213	213	213	213	213
152.67	219	218	219	219	218	218	219	218	218	218	218	218	218
152.78	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
152.89	227	227	228	227	227	228	227	227	227	227	227	227	227
153.00	231	232	232	231	231	232	231	231	231	231	231	231	231
153.11	235	236	236	235	236	236	235	236	235	236	235	235	236
153.22	239	240	239	240	240	239	240	240	239	240	240	239	240
153.33	243	243	243	243	243	243	243	244	243	244	244	243	244
153.44	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
153.56	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
153.67	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
153.78	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
153.89	255	255	254	255	255	254	255	255	254	255	255	254	255
154.00	256	256	255	256	256	255	256	256	255	256	256	255	256
154.11	257	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.22	257	257	256	257	257	256	257	257	256	257	257	256	257
154.33	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.44	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.56	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
154.67	255	255	254	255	255	254	255	255	254	255	255	254	255
154.78	254	254	253	254	254	253	254	254	253	254	254	253	254
154.89	253	253	252	253	253	252	253	253	252	253	253	252	253

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-117.96	-116.73	-115.49	-114.26	-113.03	-111.80	-110.57	-109.33	-108.10	-106.87	-105.64	-104.40	-103.17
X (m)													
155.00	252	252	251	252	252	251	252	252	251	252	252	251	252
155.11	250	251	250	250	251	250	251	251	250	251	251	250	251
155.22	249	250	250	249	250	250	249	250	250	250	249	250	250
155.33	248	249	249	248	249	249	248	248	249	248	248	249	249
155.44	247	248	248	247	248	248	248	247	248	248	247	248	248
155.56	247	247	248	247	247	248	247	247	248	247	247	248	247
155.67	247	247	248	247	246	248	247	246	248	247	246	248	247
155.78	246	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247
155.89	247	246	246	247	246	246	247	246	246	247	246	246	247
156.00	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247
156.11	247	247	246	247	247	246	247	248	246	247	248	246	247
156.22	247	248	247	247	248	247	247	248	247	247	248	247	247
156.33	248	248	247	248	248	247	248	248	247	248	248	247	247
156.44	249	249	248	249	249	248	248	249	248	248	249	248	248
156.56	250	250	249	249	250	249	249	250	249	249	249	249	249
156.67	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	251	250
156.78	251	251	252	251	251	252	251	251	252	251	251	252	251
156.89	252	252	253	252	252	253	252	252	253	252	252	253	252
157.00	253	253	254	253	253	254	253	253	254	254	253	254	254
157.11	254	254	255	254	254	255	254	254	255	254	254	255	254
157.22	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
157.33	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.44	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.56	257	256	257	257	256	257	257	256	257	257	256	257	257
157.67	257	256	257	257	256	257	256	256	256	256	256	256	256
157.78	256	256	256	256	256	256	256	255	256	256	255	256	256
157.89	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	254	255	255
158.00	254	253	254	254	253	253	254	253	253	253	253	253	254
158.11	252	252	252	252	252	252	252	252	251	252	252	251	252
158.22	249	250	249	249	250	249	249	250	249	249	250	249	249
158.33	247	247	246	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247
158.44	244	244	243	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
158.56	241	240	240	241	240	240	241	240	240	241	240	241	241
158.67	237	236	236	237	236	236	237	236	236	237	236	236	236
158.78	233	233	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
158.89	229	229	228	228	228	228	228	228	227	228	228	228	228
159.00	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
159.11	219	220	220	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-117.96	-116.73	-115.49	-114.26	-113.03	-111.80	-110.57	-109.33	-108.10	-106.87	-105.64	-104.40	-103.17
X (m)													
159.22	214	214	215	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
159.33	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	208	209	209
159.44	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
159.56	197	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
159.67	193	194	194	193	194	194	194	193	194	194	193	194	194
159.78	189	190	190	189	189	190	189	189	190	189	189	189	190
159.89	185	186	186	185	186	186	185	185	185	185	185	185	185
160.00	182	183	182	182	183	182	182	183	182	182	182	182	182
160.11	180	180	179	180	180	179	180	179	179	180	179	180	180
160.22	177	177	177	177	177	177	177	176	177	177	176	177	177
160.33	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	173	174	174
160.44	172	171	172	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
160.56	169	169	169	169	169	169	169	168	169	169	168	169	169
160.67	167	166	166	167	166	166	167	166	167	167	166	167	167
160.78	164	163	164	164	163	164	164	163	164	164	163	164	164
160.89	161	160	161	161	160	161	161	160	161	161	160	161	161
161.00	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
161.11	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
161.22	151	152	151	151	152	151	151	152	151	151	152	151	151
161.33	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
161.44	146	147	147	146	147	147	147	147	147	147	147	147	147
161.56	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
161.67	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
161.78	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
161.89	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
162.00	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m) X (m)	-101.94	-100.71	-99.47	-98.24	-97.01	-95.78	-94.55	-93.31	-92.08	-90.85	-89.62	-88.38	-87.15
151.00	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
151.11	166	165	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
151.22	168	168	169	169	168	169	169	168	169	168	169	169	168
151.33	171	170	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
151.44	173	173	174	174	173	174	174	173	174	174	173	173	174
151.56	176	176	176	176	176	176	176	176	176	177	176	176	177
151.67	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
151.78	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	181
151.89	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
152.00	189	188	188	189	189	188	189	189	188	189	188	188	189
152.11	193	193	193	193	193	192	193	193	192	193	192	192	193
152.22	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
152.33	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
152.44	208	208	208	208	207	208	208	208	208	208	208	208	208
152.56	213	213	213	214	213	213	214	213	213	214	213	214	214
152.67	218	218	218	219	219	219	219	219	219	219	218	218	219
152.78	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	224	224	223
152.89	227	228	227	227	228	228	227	228	228	227	228	228	227
153.00	231	232	232	231	232	232	231	232	232	232	232	232	232
153.11	235	236	236	235	236	236	235	236	236	236	236	236	236
153.22	240	239	240	239	239	240	239	239	240	239	240	240	239
153.33	243	243	244	243	243	244	243	243	243	242	243	243	242
153.44	246	246	247	246	246	247	246	246	246	246	246	246	246
153.56	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
153.67	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
153.78	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
153.89	255	254	255	255	254	255	255	255	255	255	255	255	255
154.00	256	255	256	256	255	256	256	256	256	256	256	256	256
154.11	256	256	256	257	256	256	257	256	256	257	256	256	257
154.22	257	256	257	257	256	257	257>	256	257	257	256	257	257
154.33	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257
154.44	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.56	255	255	255	255	255	255	256	255	255	256	255	255	256
154.67	255	254	255	255	254	254	255	254	254	255	255	254	255
154.78	254	253	254	254	253	254	254	254	254	254	254	253	254
154.89	253	252	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-101.94	-100.71	-99.47	-98.24	-97.01	-95.78	-94.55	-93.31	-92.08	-90.85	-89.62	-88.38	-87.15
X (m)													
155.00	252	251	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
155.11	251	251	251	251	251	251	251	251	251	250	251	251	250
155.22	249	250	250	249	250	250	249	250	250	249	250	250	249
155.33	248	249	249	248	249	249	248	249	249	248	249	249	248
155.44	247	248	248	247	248	248	247	248	248	247	248	248	247
155.56	247	248	247	247	248	247	247	248	248	247	248	248	247
155.67	246	248	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246
155.78	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246
155.89	246	246	247	246	246	247	246	246	247	246	246	246	246
156.00	247	246	247	247	246	246	247	246	246	247	246	246	247
156.11	248	246	247	247	246	247	247	247	246	247	247	246	247
156.22	248	247	247	248	247	247	248	247	247	248	247	247	248
156.33	248	247	247	248	248	247	248	248	247	248	248	247	248
156.44	249	248	248	249	248	248	249	249	248	249	249	248	249
156.56	250	249	249	250	249	249	250	250	249	250	250	249	250
156.67	250	251	250	250	251	250	250	251	250	251	251	250	251
156.78	251	252	251	251	252	251	251	252	251	251	252	252	251
156.89	252	253	252	252	253	252	252	253	253	252	253	253	252
157.00	253	254	254	253	254	254	253	254	254	253	254	254	253
157.11	254	255	255	254	255	255	254	254	255	254	254	255	254
157.22	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
157.33	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.44	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.56	256	257	257	256	257	257	256	257	257	256	257	257	257
157.67	256	256	257	256	257	257	256	257	257	256	257	257	256
157.78	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.89	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
158.00	253	253	254	253	254	254	253	254	254	253	253	254	254
158.11	252	251	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
158.22	250	249	249	250	249	249	250	249	249	250	249	249	250
158.33	247	247	247	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247
158.44	244	244	244	244	244	243	244	244	243	244	244	243	244
158.56	240	241	240	240	241	240	240	240	240	240	240	240	240
158.67	236	237	236	236	237	236	237	237	236	237	237	236	237
158.78	232	232	232	233	232	232	233	233	232	233	233	233	233
158.89	228	228	228	229	228	228	229	228	228	229	229	228	229
159.00	224	224	224	224	224	224	224	224	224	225	224	224	225
159.11	219	219	220	219	219	220	220	219	220	220	219	220	219

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-101.94	-100.71	-99.47	-98.24	-97.01	-95.78	-94.55	-93.31	-92.08	-90.85	-89.62	-88.38	-87.15
X (m)													
159.22	214	214	215	214	214	215	215	214	215	214	215	215	214
159.33	209	209	209	209	209	209	209	208	209	209	209	209	209
159.44	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
159.56	198	198	198	198	198	198	198	197	198	198	197	198	198
159.67	194	194	194	194	193	194	194	193	193	193	193	193	193
159.78	189	189	190	189	189	190	190	189	190	189	189	189	189
159.89	186	185	186	186	185	186	186	185	186	186	186	186	186
160.00	183	182	182	183	182	182	183	182	182	183	183	182	183
160.11	179	179	179	180	180	179	180	180	180	180	180	180	180
160.22	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
160.33	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
160.44	171	171	172	171	171	172	171	172	172	171	172	172	171
160.56	168	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
160.67	166	167	166	166	167	166	166	167	166	166	167	166	167
160.78	163	164	164	163	164	164	163	164	164	164	164	164	164
160.89	160	161	161	160	161	161	160	161	161	161	161	161	161
161.00	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
161.11	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
161.22	152	151	151	152	151	151	152	151	151	152	151	151	152
161.33	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
161.44	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
161.56	145	144	144	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144
161.67	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
161.78	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
161.89	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
162.00	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-85.92	-84.69	-83.45	-82.22	-80.99	-79.76	-78.53	-77.29	-76.06	-74.83	-73.60	-72.36	-71.13
X (m)													
151.00	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
151.11	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	165	166	166
151.22	169	169	168	169	168	169	169	168	169	169	168	168	169
151.33	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	170	171	171
151.44	173	173	174	173	173	174	173	173	174	173	173	174	173
151.56	176	176	177	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
151.67	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
151.78	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
151.89	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
152.00	188	189	189	188	189	189	188	189	189	188	188	189	188
152.11	192	192	193	192	193	193	192	193	193	193	193	193	193
152.22	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
152.33	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
152.44	207	208	208	207	208	208	207	207	208	207	208	208	208
152.56	213	213	214	213	213	214	213	213	214	213	213	213	213
152.67	218	219	219	218	219	219	218	219	219	218	218	219	218
152.78	223	224	223	223	224	223	223	223	223	223	223	223	223
152.89	228	228	227	228	228	227	227	228	227	227	228	227	227
153.00	232	232	232	232	232	232	232	232	231	231	232	231	231
153.11	236	236	236	236	236	235	236	236	235	236	236	235	236
153.22	240	240	239	240	240	239	240	239	239	240	239	240	240
153.33	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	244
153.44	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
153.56	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
153.67	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
153.78	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
153.89	255	255	255	255	255	255	255	254	255	255	254	255	255
154.00	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	255	256	256
154.11	256	256	257	256	256	257	256	256	257	256	256	256	256
154.22	257	257	257	257	256	257	257	256	257	257	256	257	257
154.33	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.44	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.56	255	255	256	255	255	256	255	255	255	255	255	255	255
154.67	255	254	255	255	254	255	255	254	255	255	254	255	255
154.78	254	253	254	254	253	254	254	253	254	254	253	254	254
154.89	253	252	253	253	252	253	253	252	253	253	252	253	253

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-85.92	-84.69	-83.45	-82.22	-80.99	-79.76	-78.53	-77.29	-76.06	-74.83	-73.60	-72.36	-71.13
X (m)													
155.00	252	252	252	252	251	252	252	251	252	252	251	252	252
155.11	251	251	250	251	251	250	251	251	250	251	250	250	251
155.22	250	250	249	250	250	249	250	250	249	250	250	249	250
155.33	249	249	248	249	249	248	249	249	248	249	249	248	248
155.44	248	248	247	248	249	247	248	248	247	248	248	248	248
155.56	247	248	247	247	248	247	247	248	247	247	247	248	247
155.67	247	247	246	247	247	246	247	248	247	246	248	247	246
155.78	247	247	246	246	247	246	246	247	247	246	247	247	246
155.89	246	246	246	246	246	247	246	246	247	246	246	247	246
156.00	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247
156.11	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247
156.22	247	247	248	248	247	247	248	247	247	248	247	247	248
156.33	248	247	248	248	247	248	248	247	248	248	247	248	248
156.44	249	248	249	249	248	249	249	248	249	249	248	248	249
156.56	250	249	250	250	249	250	250	249	250	250	249	249	250
156.67	251	250	251	251	250	251	251	250	251	250	250	250	250
156.78	252	252	251	252	252	251	251	252	251	251	252	251	251
156.89	253	253	252	253	253	252	252	253	252	252	253	252	252
157.00	254	254	253	253	254	253	253	254	253	253	254	253	253
157.11	254	255	254	254	255	254	254	255	254	254	255	254	254
157.22	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
157.33	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.44	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.56	257	257	257	256	257	257	256	257	257	256	257	257	256
157.67	256	257	257	256	257	257	256	257	257	256	257	256	256
157.78	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	255
157.89	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
158.00	253	254	254	253	254	254	253	254	254	253	254	254	253
158.11	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
158.22	250	249	250	250	249	250	250	249	249	250	249	249	250
158.33	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247	247	247	247
158.44	244	243	244	244	243	244	244	243	244	244	244	244	244
158.56	240	240	240	240	240	241	240	240	241	240	240	241	240
158.67	237	236	237	237	236	237	237	236	237	236	236	237	236
158.78	233	233	233	233	232	233	233	232	233	233	232	232	232
158.89	229	228	229	229	228	229	229	228	228	229	228	228	228
159.00	225	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
159.11	219	220	219	220	220	219	220	220	220	219	220	219	219

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-85.92	-84.69	-83.45	-82.22	-80.99	-79.76	-78.53	-77.29	-76.06	-74.83	-73.60	-72.36	-71.13
X (m)													
159.22	214	215	215	214	215	214	214	215	214	214	215	214	214
159.33	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
159.44	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
159.56	198	198	198	198	198	197	198	198	198	198	198	198	198
159.67	193	193	193	193	193	193	194	194	193	194	194	194	194
159.78	189	189	189	189	190	189	190	190	189	189	190	189	189
159.89	186	186	186	186	186	186	186	186	185	186	186	185	186
160.00	183	182	183	183	182	183	183	182	182	183	182	182	183
160.11	180	180	180	180	180	180	180	179	180	180	179	180	179
160.22	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	176
160.33	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
160.44	171	172	172	171	172	172	171	172	172	171	171	171	171
160.56	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	168
160.67	167	166	167	166	166	167	166	166	167	166	166	167	166
160.78	164	164	164	164	164	164	163	164	164	163	164	164	163
160.89	161	161	161	161	161	161	160	161	161	160	161	161	160
161.00	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
161.11	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
161.22	152	151	152	152	151	151	152	151	151	152	151	151	152
161.33	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
161.44	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
161.56	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145
161.67	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
161.78	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
161.89	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
162.00	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-69.90	-68.67	-67.43	-66.20	-64.97	-63.74	-62.51	-61.27	-60.04	-58.81	-57.58	-56.34	-55.11
X (m)													
151.00	163	163	163	162	163	163	163	163	163	163	163	163	163
151.11	165	166	166	165	166	166	165	166	166	166	166	166	166
151.22	168	169	169	168	169	168	168	169	168	168	169	168	168
151.33	170	171	171	170	171	171	170	171	171	170	171	171	171
151.44	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
151.56	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
151.67	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
151.78	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
151.89	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
152.00	188	189	189	188	188	189	188	188	189	189	188	189	189
152.11	192	193	193	192	193	193	193	193	193	193	192	193	193
152.22	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
152.33	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	201
152.44	207	208	208	207	208	208	208	208	208	207	207	208	207
152.56	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	214	213
152.67	218	218	218	218	218	218	218	218	219	218	219	219	219
152.78	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
152.89	227	227	227	227	227	227	228	227	227	228	227	227	228
153.00	232	231	231	231	231	231	232	231	231	232	232	231	232
153.11	236	236	235	235	236	235	236	236	235	236	236	235	236
153.22	239	240	240	239	240	240	239	240	239	239	240	239	239
153.33	243	244	244	243	244	243	243	244	243	243	243	243	243
153.44	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
153.56	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	248	249
153.67	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
153.78	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
153.89	254	255	255	254	255	255	254	255	255	254	255	255	254
154.00	255	256	256	255	256	256	255	256	256	255	256	256	255
154.11	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257	256
154.22	256	257	256	256	257	257	256	257	257	256	257	257	256
154.33	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.44	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
154.56	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
154.67	254	255	255	254	255	255	254	255	255	254	254	255	254
154.78	253	254	254	253	254	254	253	254	254	253	254	254	253
154.89	252	253	253	252	253	253	252	253	253	252	253	253	253

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-69.90	-68.67	-67.43	-66.20	-64.97	-63.74	-62.51	-61.27	-60.04	-58.81	-57.58	-56.34	-55.11
X (m)													
155.00	251	252	252	251	252	252	251	252	252	252	252	252	252
155.11	250	251	251	250	251	251	250	251	251	251	251	250	251
155.22	250	250	249	250	250	249	250	250	249	250	250	249	250
155.33	249	248	248	249	249	248	249	249	248	249	249	248	249
155.44	248	248	247	248	248	247	248	248	247	248	248	247	248
155.56	248	247	247	248	247	247	248	247	247	248	247	247	248
155.67	248	247	246	248	247	246	248	247	246	247	247	246	247
155.78	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246	247
155.89	246	247	246	246	247	246	246	247	246	246	247	246	246
156.00	246	247	247	246	247	247	246	247	247	246	246	247	246
156.11	246	247	248	246	247	248	246	247	247	246	247	247	246
156.22	247	247	248	247	247	248	247	247	248	247	247	248	247
156.33	247	248	248	247	247	248	247	247	248	248	247	248	248
156.44	248	248	249	248	248	249	248	248	249	248	248	249	248
156.56	249	249	249	249	249	249	249	249	250	249	249	250	249
156.67	250	250	250	250	250	250	251	250	250	251	250	250	251
156.78	252	251	251	252	251	251	252	251	251	252	251	251	252
156.89	253	252	252	253	252	252	253	252	252	253	252	252	253
157.00	254	254	253	254	254	253	254	254	253	254	253	253	254
157.11	255	254	254	255	254	254	255	254	254	254	255	254	254
157.22	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
157.33	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.44	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
157.56	257	257	256	257	257	256	257	257	256	257	257	256	256
157.67	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257	256	256
157.78	256	256	255	256	256	255	256	256	256	256	256	256	256
157.89	255	255	254	255	255	254	255	255	255	255	255	255	255
158.00	253	253	253	253	253	253	253	254	253	253	254	253	253
158.11	251	252	252	251	252	252	251	252	252	251	252	252	252
158.22	249	249	250	249	249	250	249	249	250	249	249	250	249
158.33	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	246	247	247
158.44	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
158.56	240	241	240	241	241	240	241	240	240	241	240	240	240
158.67	236	237	236	236	236	236	237	236	236	237	236	236	237
158.78	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	233	233
158.89	228	228	228	227	228	228	228	228	228	228	228	229	228
159.00	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
159.11	219	219	219	219	219	219	219	220	219	219	220	220	219

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-69.90	-68.67	-67.43	-66.20	-64.97	-63.74	-62.51	-61.27	-60.04	-58.81	-57.58	-56.34	-55.11
X (m)													
159.22	214	214	214	214	214	214	214	215	214	214	215	215	214
159.33	209	209	208	209	209	208	209	209	209	209	209	209	208
159.44	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
159.56	198	198	198	198	198	198	198	198	198	197	198	198	197
159.67	194	194	193	194	194	193	194	194	194	193	194	193	193
159.78	190	189	189	189	190	189	189	190	189	189	190	190	189
159.89	185	185	185	185	185	185	185	186	186	185	186	186	185
160.00	182	182	182	182	182	182	182	182	183	182	182	183	182
160.11	179	180	179	180	180	179	179	179	180	179	179	180	180
160.22	177	177	176	177	177	176	177	177	177	177	177	177	177
160.33	174	174	173	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
160.44	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
160.56	169	169	168	169	169	168	169	169	168	169	169	169	169
160.67	167	167	166	167	167	166	167	166	166	167	166	166	167
160.78	164	164	163	164	164	163	164	164	163	164	164	163	164
160.89	161	161	160	161	161	160	161	161	160	161	161	160	161
161.00	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
161.11	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
161.22	151	151	152	151	151	152	151	151	152	151	151	152	151
161.33	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
161.44	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146	147	147	146
161.56	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
161.67	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
161.78	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
161.89	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
162.00	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-53.88	-52.65	-51.41	-50.18	-48.95	-47.72	-46.48	-45.25	-44.02	-42.79	-41.56	-40.32	-39.09
X (m)													
151.00	163	163	163	163	163	163	163	162	162	162	161	160	159
151.11	166	166	166	166	165	166	165	165	165	164	164	163	161
151.22	169	168	168	168	168	168	168	168	168	167	167	166	164
151.33	171	171	171	171	171	171	170	171	170	169	169	168	166
151.44	173	174	173	173	174	173	173	173	172	172	172	170	169
151.56	176	176	176	176	176	176	176	176	175	175	174	173	172
151.67	179	179	179	179	179	179	179	178	178	178	177	176	175
151.78	182	181	182	182	181	182	182	181	181	181	180	179	178
151.89	185	185	185	185	185	185	185	184	184	184	183	182	181
152.00	188	189	188	188	188	188	188	188	187	187	187	185	184
152.11	192	192	192	192	192	192	192	192	191	191	190	189	188
152.22	196	197	197	196	197	196	196	196	196	196	195	193	192
152.33	202	202	201	202	201	201	201	201	201	200	200	198	197
152.44	207	208	207	207	207	207	207	207	206	206	205	204	202
152.56	213	214	213	213	213	213	213	213	212	211	211	210	208
152.67	218	219	218	218	219	218	218	218	217	217	217	215	214
152.78	223	223	223	223	223	223	223	222	222	222	221	219	218
152.89	228	227	228	228	227	228	228	226	227	226	225	224	222
153.00	232	231	232	232	231	232	232	231	231	230	229	228	226
153.11	236	235	236	236	235	235	235	235	235	234	233	232	230
153.22	240	239	239	239	239	239	239	238	238	238	237	236	234
153.33	243	242	243	243	242	243	243	242	242	241	240	240	237
153.44	246	245	246	246	245	246	246	245	245	245	243	243	240
153.56	249	248	249	249	248	249	248	248	248	247	246	245	243
153.67	251	251	251	251	251	251	251	250	250	250	249	247	245
153.78	253	253	253	253	253	253	253	253	252	251	251	249	247
153.89	254	255	254	254	255	254	254	254	253	253	252	251	248
154.00	256	256	255	255	256	255	255	255	254	254	253	252	249
154.11	256	257	256	256	256	256	256	256	255	254	254	252	250
154.22	256	257	256	256	256	256	256	256	255	255	254	252	250
154.33	256	256	256	256	256	256	256	256	255	254	254	252	250
154.44	256	256	256	256	256	255	255	255	255	254	253	252	249
154.56	255	255	255	255	255	255	255	255	254	253	253	251	248
154.67	254	255	254	254	254	254	254	254	253	252	252	250	247
154.78	253	254	253	253	253	253	253	253	252	251	251	249	246
154.89	252	253	253	252	252	252	252	252	252	251	250	249	245

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-53.88	-52.65	-51.41	-50.18	-48.95	-47.72	-46.48	-45.25	-44.02	-42.79	-41.56	-40.32	-39.09
X (m)													
155.00	251	252	252	251	251	251	251	251	251	250	249	248	244
155.11	251	250	251	250	250	250	250	249	250	249	248	246	243
155.22	250	249	250	250	249	249	249	248	248	248	246	245	242
155.33	249	248	249	249	248	248	248	247	248	247	245	244	242
155.44	248	247	248	248	247	248	248	246	247	247	244	243	241
155.56	247	246	248	247	246	247	247	246	246	246	244	243	241
155.67	247	246	247	247	246	246	247	245	245	245	243	242	240
155.78	247	246	246	247	246	246	246	245	245	245	243	242	239
155.89	246	246	246	246	246	246	246	245	245	244	243	242	239
156.00	246	247	246	246	247	246	245	246	245	244	244	242	238
156.11	246	247	247	246	247	246	245	246	246	244	244	242	238
156.22	247	248	247	246	247	247	246	247	246	244	244	243	239
156.33	247	248	248	247	248	248	246	247	247	245	245	243	239
156.44	248	249	248	248	249	248	247	248	247	246	246	244	240
156.56	249	250	249	249	249	249	248	249	248	247	247	245	241
156.67	250	250	251	250	250	250	249	250	249	248	247	246	242
156.78	251	251	252	251	251	251	251	250	250	249	248	247	244
156.89	252	252	253	252	252	252	252	251	251	251	249	248	245
157.00	253	253	253	253	253	253	253	252	252	252	250	248	246
157.11	254	254	254	254	254	254	254	253	253	253	251	249	247
157.22	255	255	255	255	255	255	255	254	254	253	252	250	247
157.33	256	255	256	256	255	255	255	255	254	254	253	251	248
157.44	256	256	256	256	256	256	256	255	255	254	253	251	249
157.56	257	256	256	256	256	256	256	256	255	255	253	252	249
157.67	257	256	256	256	256	256	256	256	255	255	253	251	249
157.78	256	256	256	256	255	255	256	255	254	254	253	251	249
157.89	255	255	255	255	254	254	255	254	253	253	252	250	248
158.00	254	253	253	254	253	253	253	253	252	252	251	249	246
158.11	252	252	251	251	251	251	251	251	250	250	249	247	244
158.22	249	249	249	249	249	249	249	249	248	247	247	245	242
158.33	246	247	247	246	247	246	245	246	245	244	244	242	239
158.44	243	244	244	243	243	243	242	243	242	241	241	239	236
158.56	240	240	240	239	240	240	239	239	239	238	238	236	233
158.67	236	237	236	236	236	236	236	236	235	234	234	232	229
158.78	232	233	233	232	233	232	232	232	231	231	230	228	225
158.89	228	229	229	228	229	228	227	228	228	226	226	224	221
159.00	224	224	224	224	224	224	223	224	223	222	221	220	217
159.11	220	220	219	220	219	219	219	218	218	218	217	215	213

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-53.88	-52.65	-51.41	-50.18	-48.95	-47.72	-46.48	-45.25	-44.02	-42.79	-41.56	-40.32	-39.09
X (m)													
159.22	215	214	214	215	214	214	214	214	213	213	212	210	208
159.33	209	209	208	209	208	208	208	208	207	207	206	204	202
159.44	203	203	203	203	202	202	202	202	201	201	200	199	197
159.56	198	198	197	198	197	197	197	197	196	196	195	194	191
159.67	193	193	193	193	193	193	193	192	192	191	191	189	187
159.78	189	189	189	189	189	189	189	188	188	188	186	185	183
159.89	186	186	185	185	186	185	185	185	185	184	183	182	179
160.00	182	183	182	182	183	182	181	182	182	180	180	179	176
160.11	179	180	180	179	179	179	179	179	179	178	177	176	173
160.22	177	177	177	177	177	176	176	176	176	175	174	173	171
160.33	174	174	174	174	174	174	174	173	173	172	171	170	168
160.44	172	171	171	172	171	171	171	171	170	170	169	167	166
160.56	169	169	169	169	169	169	168	168	168	167	167	165	163
160.67	166	166	166	166	166	166	166	166	165	165	164	162	160
160.78	164	163	164	163	163	163	163	163	162	162	161	160	158
160.89	161	160	160	160	160	160	160	160	159	159	158	157	155
161.00	157	157	157	157	157	157	157	157	156	156	155	154	152
161.11	154	154	154	154	154	154	153	154	153	152	152	151	148
161.22	151	151	151	151	151	151	151	151	150	150	149	148	146
161.33	149	149	149	149	149	148	148	148	148	147	146	145	143
161.44	147	147	146	146	146	146	146	146	145	145	144	143	141
161.56	144	144	144	144	144	144	144	144	143	143	142	141	139
161.67	142	142	142	142	142	142	142	141	141	141	140	139	136
161.78	140	140	140	140	140	140	139	139	139	138	138	137	134
161.89	138	138	138	138	138	138	137	137	137	136	136	135	132
162.00	136	136	136	136	136	136	135	136	135	134	134	133	130

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-37.86	-36.63	-35.39	-34.16	-32.93	-31.70	-30.46	-29.23	-28.00
X (m)									
151.00	157	153	145	134	118	97	76	55	36
151.11	159	156	148	137	120	99	78	56	37
151.22	162	158	150	139	122	100	79	57	37
151.33	164	160	152	141	124	102	80	58	38
151.44	167	162	155	143	125	103	81	58	38
151.56	169	165	157	145	127	105	82	59	39
151.67	172	168	160	147	129	107	83	60	39
151.78	175	170	163	149	131	108	85	61	40
151.89	178	173	165	152	133	110	86	62	41
152.00	182	176	168	155	136	112	88	63	41
152.11	185	180	173	159	139	115	89	64	42
152.22	189	184	176	162	142	118	91	66	43
152.33	194	189	181	166	146	120	93	67	43
152.44	200	195	186	171	150	124	96	69	44
152.56	206	200	191	176	154	127	99	70	46
152.67	211	205	196	180	158	130	101	72	47
152.78	215	209	200	184	161	133	103	73	48
152.89	219	213	204	187	164	135	105	75	49
153.00	223	217	207	190	166	137	106	76	49
153.11	227	221	210	193	170	140	108	77	50
153.22	230	225	214	197	173	142	110	78	51
153.33	234	228	217	199	175	144	112	79	52
153.44	236	230	219	201	177	145	113	80	52
153.56	239	233	222	203	178	147	114	81	53
153.67	241	235	223	205	179	148	114	82	53
153.78	243	236	224	206	180	149	115	82	54
153.89	245	237	225	207	181	149	116	82	54
154.00	246	238	226	207	181	149	116	82	54
154.11	246	238	226	207	181	149	116	82	54
154.22	246	238	226	207	180	149	115	82	54
154.33	245	238	225	206	180	148	115	82	54
154.44	245	237	224	205	178	147	114	82	54
154.56	244	236	223	204	177	146	114	82	54
154.67	243	235	222	202	176	145	113	81	54
154.78	242	234	220	201	175	144	112	81	54
154.89	241	233	219	199	174	143	111	81	53

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-37.86	-36.63	-35.39	-34.16	-32.93	-31.70	-30.46	-29.23	-28.00
X (m)									
155.00	240	231	217	198	172	141	110	80	53
155.11	238	230	216	196	170	140	109	79	53
155.22	237	229	215	194	169	139	108	79	53
155.33	236	227	213	193	167	138	107	78	52
155.44	235	226	212	191	166	136	106	77	52
155.56	234	225	211	190	164	135	105	76	51
155.67	234	224	211	189	163	134	104	76	51
155.78	233	224	210	188	162	133	103	75	50
155.89	233	224	209	188	162	132	102	74	50
156.00	234	224	208	187	161	131	102	73	49
156.11	234	224	208	187	160	130	101	73	49
156.22	234	224	208	187	160	130	100	72	48
156.33	234	225	208	187	159	129	99	71	47
156.44	235	225	208	187	159	129	99	71	47
156.56	236	226	209	187	159	129	98	70	46
156.67	237	227	210	188	160	129	98	70	46
156.78	238	227	211	188	160	129	97	69	46
156.89	239	228	212	189	160	129	97	68	45
157.00	239	229	213	189	160	129	97	68	45
157.11	240	230	214	190	161	128	96	67	44
157.22	241	231	214	191	161	128	96	67	43
157.33	242	232	215	191	161	128	95	66	43
157.44	243	233	215	191	161	128	95	66	42
157.56	243	233	216	191	161	128	94	65	42
157.67	243	233	216	191	161	127	93	64	41
157.78	242	232	216	191	160	127	93	63	41
157.89	242	231	215	190	159	126	92	63	40
158.00	240	230	213	189	158	124	91	62	39
158.11	239	229	212	188	157	123	90	61	38
158.22	237	227	210	186	155	122	89	60	38
158.33	234	224	208	184	153	120	88	59	37
158.44	232	221	205	182	151	119	87	58	36
158.56	228	218	202	180	149	117	85	57	35
158.67	225	215	199	176	146	115	84	56	35
158.78	221	211	195	173	144	113	82	55	34
158.89	217	208	192	170	141	110	80	54	33
159.00	212	204	188	167	138	109	79	52	32
159.11	208	199	185	163	135	106	77	51	31

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-37.86	-36.63	-35.39	-34.16	-32.93	-31.70	-30.46	-29.23	-28.00
X (m)									
159.22	203	195	181	159	132	104	75	50	31
159.33	198	189	176	155	129	101	73	48	30
159.44	192	184	171	151	125	98	71	47	29
159.56	187	180	166	147	122	95	70	46	28
159.67	183	175	162	143	119	93	68	45	28
159.78	179	171	159	140	116	92	67	44	28
159.89	175	168	155	137	114	90	65	43	27
160.00	172	165	152	135	112	88	64	43	27
160.11	170	162	150	133	110	86	63	42	26
160.22	167	159	148	130	108	85	62	41	26
160.33	164	157	145	128	106	84	61	41	25
160.44	162	154	143	126	104	82	60	40	25
160.56	159	152	141	124	103	81	59	39	25
160.67	157	150	139	122	101	80	58	39	24
160.78	154	147	136	120	99	78	57	38	24
160.89	151	144	133	118	97	77	56	38	24
161.00	148	141	130	115	96	75	55	37	23
161.11	145	138	128	113	94	74	54	37	23
161.22	142	135	125	110	92	72	54	36	23
161.33	139	133	122	108	90	71	53	36	23
161.44	137	131	120	106	89	70	52	35	23
161.56	135	129	118	105	87	69	51	35	23
161.67	133	126	116	103	86	68	51	35	23
161.78	130	124	114	101	84	67	50	35	22
161.89	129	122	112	99	83	66	50	34	22
162.00	127	120	111	98	82	65	49	34	22<

Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

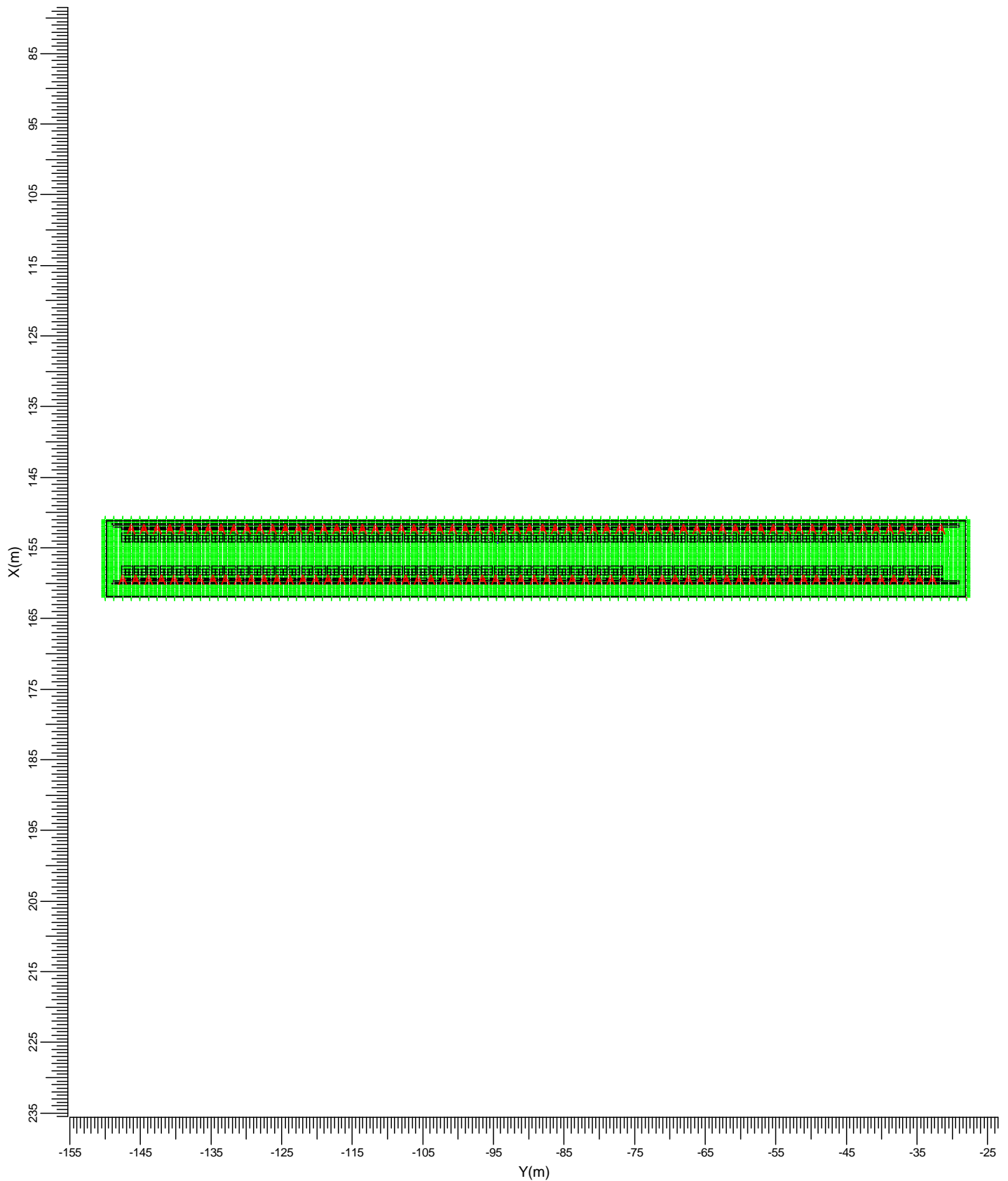
Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

3.2 Reticolo: Tavola grafica

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

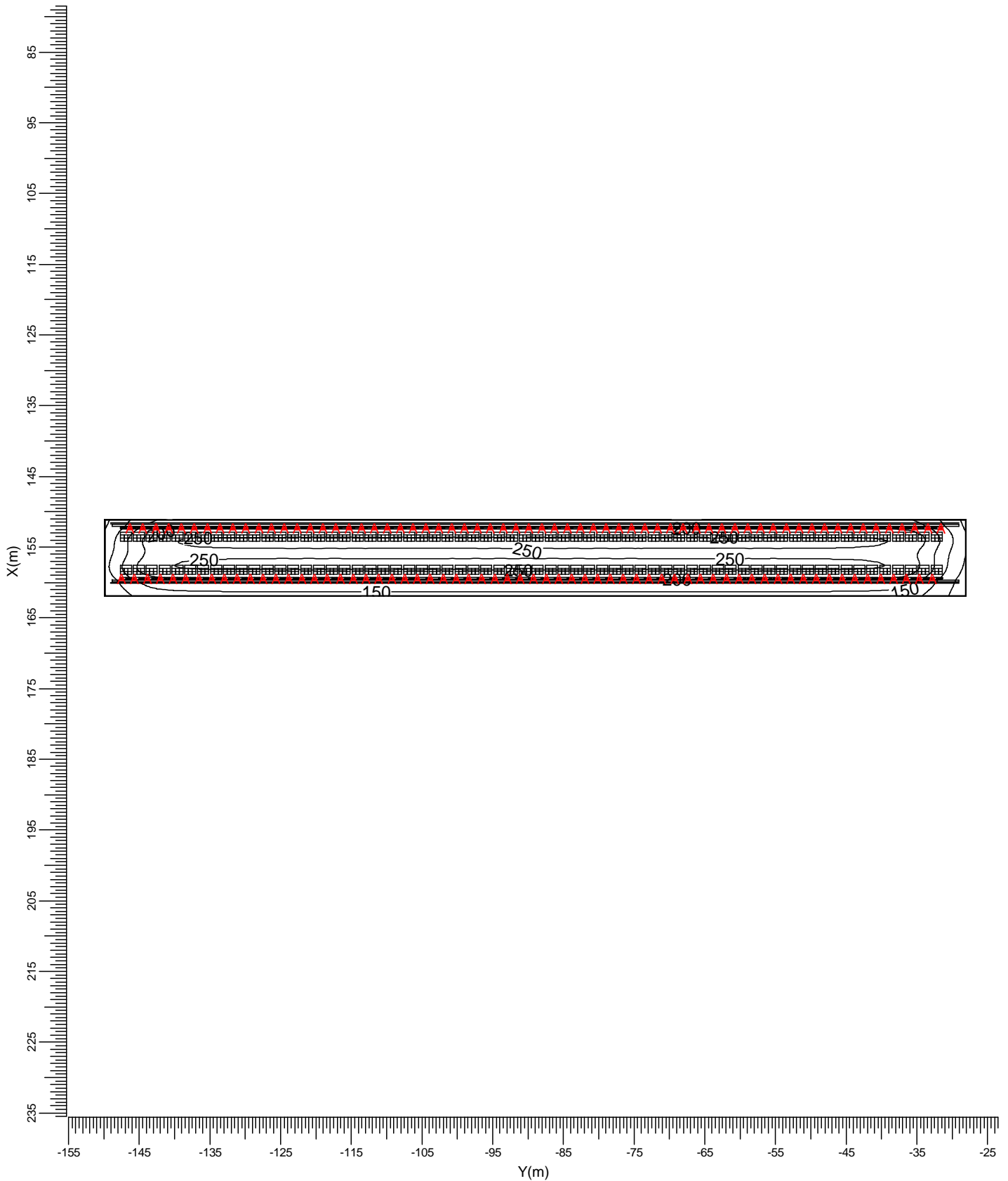


A CRX100 A PCC

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
204	22	257	0.11	0.09	1.00	1:750

3.3 Reticolo: Curve isolux

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

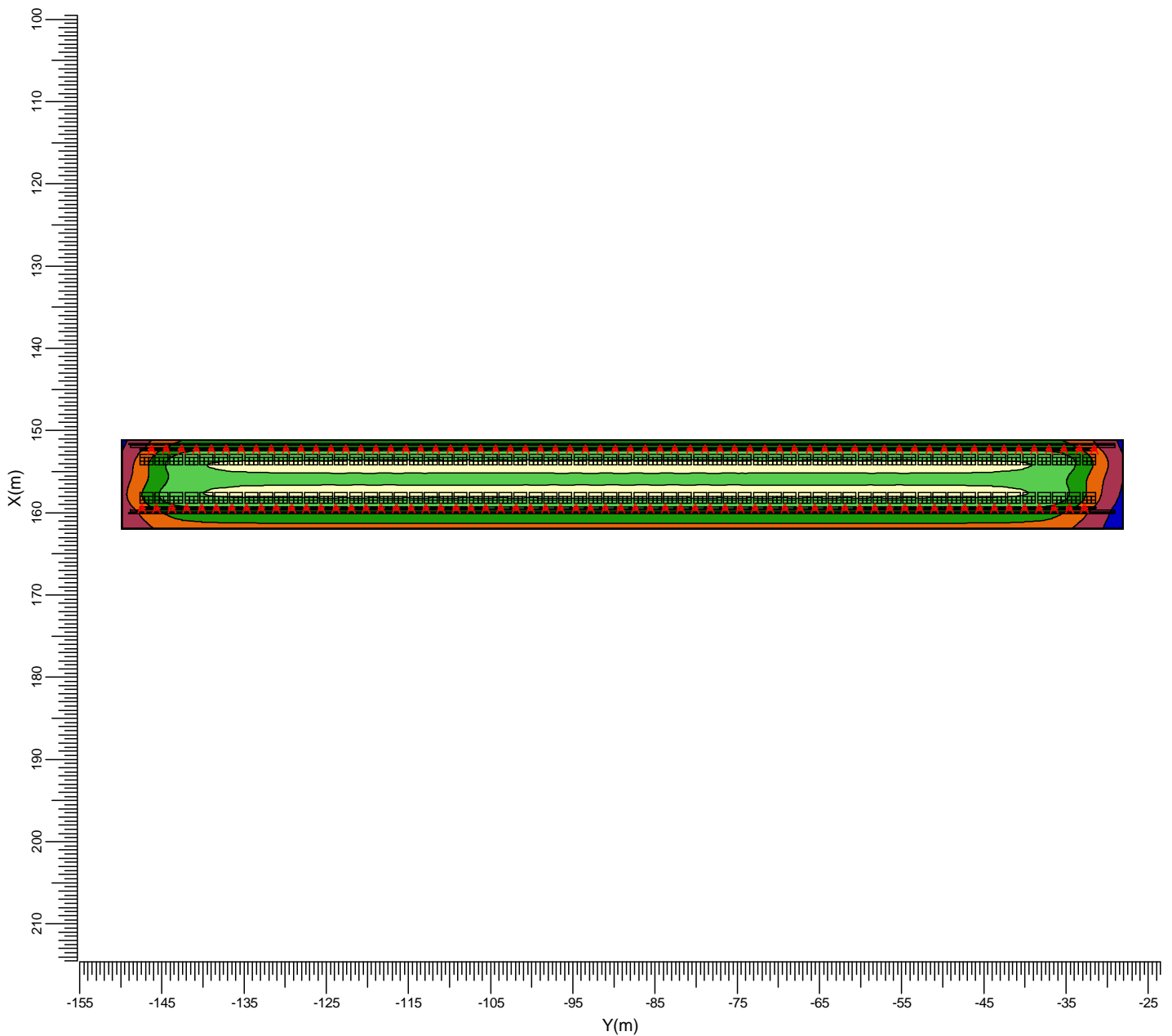
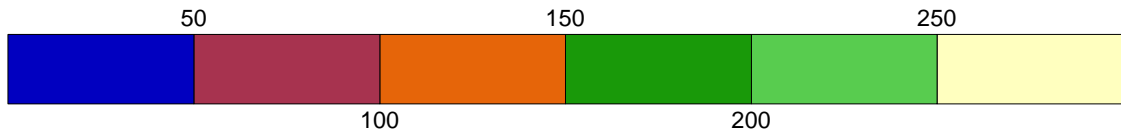


A CRX100 A PCC

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
204	22	257	0.11	0.09	1.00	1:750

3.4 Reticolo: Bande isocolor

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

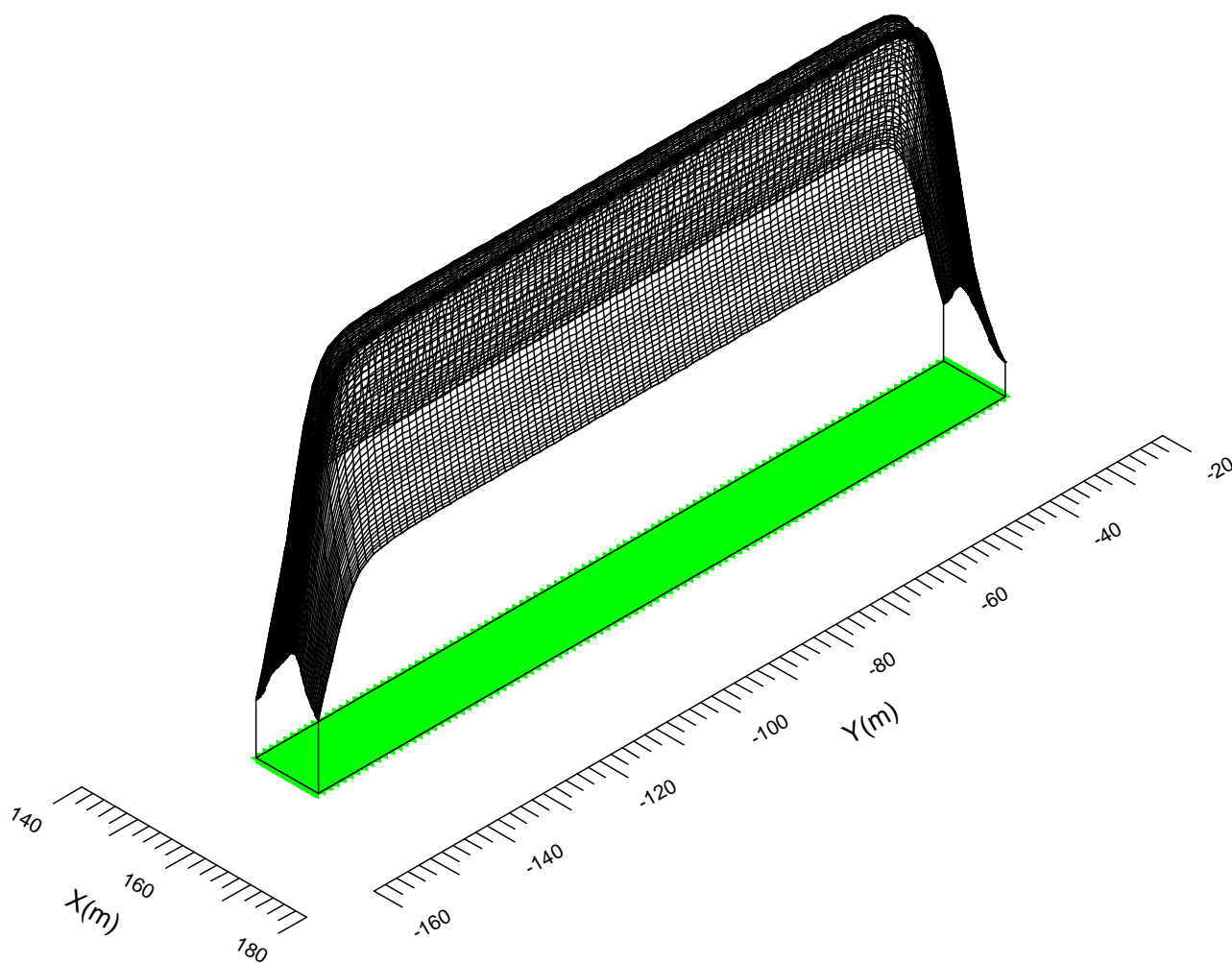


A CRX100 A PCC

Medio 204	Minimo 22	Massimo 257	Min/Med 0.11	Min/Max 0.09	Fatt. Manut. 1.00	Scala 1:750
--------------	--------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------------	----------------

3.5 Reticolo: Isolux-3D

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)



Medio
204

Minimo
22

Massimo
257

Min/Med
0.11

Min/Max
0.09

Fatt. Manut.
1.00

Illuminazione Galleria 120 m

Galleria 120 m

Data:

15-11-2008

Cliente:

A.N.A.S. S.p.a.

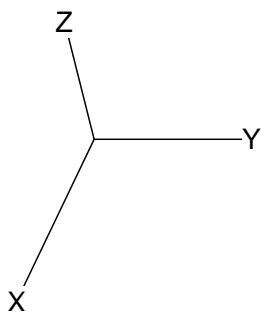
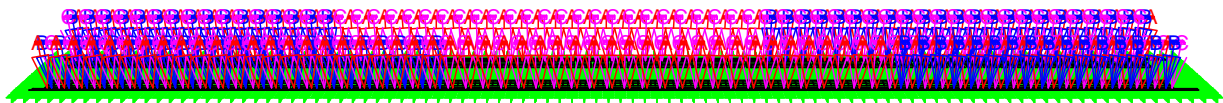
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di illuminazione.

Indice

1.	Visualizzazioni	3
1.1	Vista 3-D	3
1.2	Pianta	4
1.3	Vista frontale	5
2.	Indice	6
2.1	Palificazione aggiuntiva	6
2.2	Ulteriori calcoli	12
3.	Risultati dei calcoli	13
3.1	Reticolo: Tavola di testo	13
3.2	Reticolo: Tavola grafica	37
3.3	Reticolo: Curve isolux	38
3.4	Reticolo: Bande isocolore	39
3.5	Reticolo: Isolux-3D	40

1. Visualizzazioni

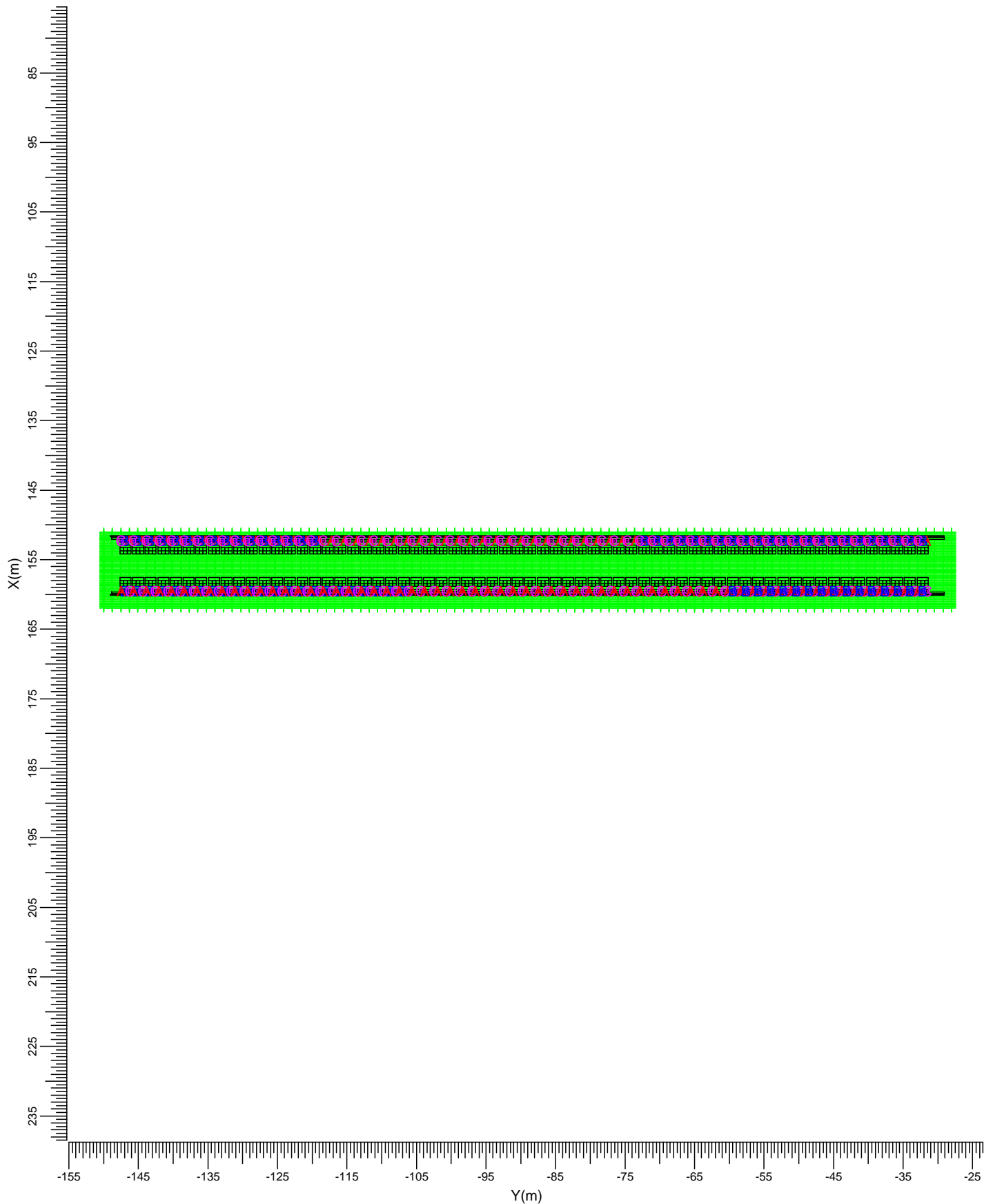
1.1 Vista 3-D





A → CRX100 A PCC
C → CRX202 T1

B → CRX202 T1

1.2 Pianta

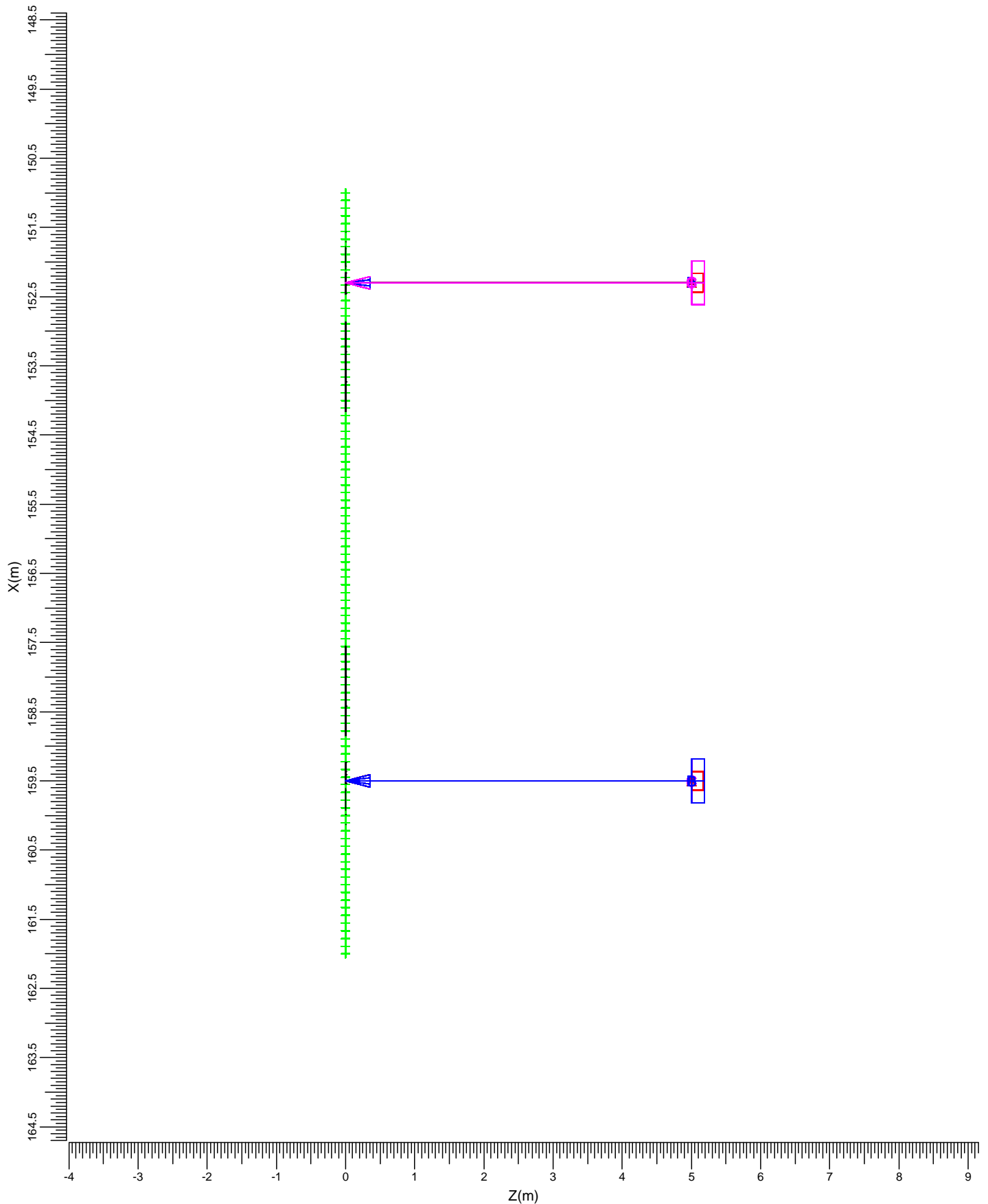


A  CRX100 A PCC
C  CRX202 T1

B  CRX202 T1

Scala
1:750

1.3 Vista frontale



A → CRX100 A PCC
 C → CRX202 T1

B → CRX202 T1

Scala
 1:75

2. Indice

2.1 Palificazione aggiuntiva

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
A	128	CRX100 A PCC	1 * SON-I-70W-CO	1 * 5600
B	78	CRX202 T1	1 * SON-TPP250W	1 * 33200
C	128	CRX202 T1	1 * SON-TPP400W	1 * 56500

Disposizioni:

Codice	Disposizione
1	Palificazione70wsx
2	Palificazione70wdx
3	Palificazione400wsx
4	Palificazione400wdx
5	Palificazione250wsxbasso
6	Palificazione250wsxalto
7	Palificazione250wdx basso
8	Palificazione250wdxalto

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	152.30	-146.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-144.48	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-142.66	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-140.84	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-139.02	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-137.20	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-135.38	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-133.56	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-131.74	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-129.92	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-128.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-126.28	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-124.46	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-122.64	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-120.82	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-119.00	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-117.18	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-115.36	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-113.54	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-111.72	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-109.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-108.08	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-106.26	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-104.44	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-102.62	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-100.80	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-98.98	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-97.16	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-95.34	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-93.52	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-91.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-89.88	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-88.06	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-86.24	5.00	0.0	0.0	0.0	1

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	152.30	-84.42	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-82.60	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-80.78	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-78.96	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-77.14	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-75.32	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-73.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-71.68	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-69.86	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-68.04	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-66.22	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-64.40	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-62.58	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-60.76	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-58.94	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-57.12	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-55.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-53.48	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-51.66	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-49.84	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-48.02	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-46.20	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-44.38	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-42.56	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-40.74	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-38.92	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-37.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-35.28	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-33.46	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	152.30	-31.64	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * A	159.50	-147.50	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-145.68	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-143.86	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-142.04	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-140.22	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-138.40	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-136.58	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-134.76	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-132.94	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-131.12	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-129.30	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-127.48	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-125.66	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-123.84	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-122.02	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-120.20	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-118.38	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-116.56	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-114.74	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-112.92	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-111.10	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-109.28	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-107.46	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-105.64	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-103.82	5.00	-180.0	0.0	0.0	2

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * A	159.50	-102.00	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-100.18	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-98.36	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-96.54	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-94.72	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-92.90	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-91.08	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-89.26	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-87.44	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-85.62	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-83.80	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-81.98	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-80.16	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-78.34	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-76.52	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-74.70	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-72.88	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-71.06	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-69.24	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-67.42	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-65.60	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-63.78	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-61.96	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-60.14	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-58.32	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-56.50	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-54.68	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-52.86	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-51.04	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-49.22	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-47.40	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-45.58	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-43.76	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-41.94	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-40.12	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-38.30	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-36.48	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-34.66	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * A	159.50	-32.84	5.00	-180.0	0.0	0.0	2
1 * C	152.30	-147.50	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-145.68	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-143.86	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-142.04	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-140.22	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-138.40	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-136.58	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-134.76	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-132.94	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-131.12	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-129.30	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-127.48	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-125.66	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-123.84	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-122.02	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-120.20	5.00	0.0	0.0	0.0	3

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * C	152.30	-118.38	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-116.56	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-114.74	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-112.92	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-111.10	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-109.28	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-107.46	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-105.64	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-103.82	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-102.00	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-100.18	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-98.36	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-96.54	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-94.72	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-92.90	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-91.08	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-89.26	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-87.44	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-85.62	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-83.80	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-81.98	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-80.16	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-78.34	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-76.52	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-74.70	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-72.88	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-71.06	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-69.24	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-67.42	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-65.60	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-63.78	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-61.96	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-60.14	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-58.32	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-56.50	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-54.68	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-52.86	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-51.04	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-49.22	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-47.40	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-45.58	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-43.76	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-41.94	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-40.12	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-38.30	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-36.48	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-34.66	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	152.30	-32.84	5.00	0.0	0.0	0.0	3
1 * C	159.50	-146.20	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-144.38	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-142.56	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-140.74	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-138.92	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-137.10	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-135.28	5.00	180.0	0.0	0.0	4

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * C	159.50	-133.46	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-131.64	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-129.82	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-128.00	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-126.18	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-124.36	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-122.54	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-120.72	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-118.90	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-117.08	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-115.26	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-113.44	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-111.62	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-109.80	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-107.98	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-106.16	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-104.34	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-102.52	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-100.70	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-98.88	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-97.06	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-95.24	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-93.42	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-91.60	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-89.78	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-87.96	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-86.14	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-84.32	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-82.50	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-80.68	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-78.86	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-77.04	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-75.22	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-73.40	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-71.58	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-69.76	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-67.94	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-66.12	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-64.30	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-62.48	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-60.66	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-58.84	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-57.02	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-55.20	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-53.38	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-51.56	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-49.74	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-47.92	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-46.10	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-44.28	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-42.46	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-40.64	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-38.82	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-37.00	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-35.18	5.00	180.0	0.0	0.0	4

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * C	159.50	-33.36	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * C	159.50	-31.54	5.00	180.0	0.0	0.0	4
1 * B	152.30	-147.00	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-145.18	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-143.36	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-141.54	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-139.72	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-137.90	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-136.08	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-134.26	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-132.44	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-130.62	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-128.80	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-126.98	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-125.16	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-123.34	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-121.52	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-119.70	5.00	0.0	0.0	0.0	5
1 * B	152.30	-72.20	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-70.38	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-68.56	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-66.74	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-64.92	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-63.10	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-61.28	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-59.46	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-57.64	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-55.82	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-54.00	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-52.18	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-50.36	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-48.54	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-46.72	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-44.90	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-43.08	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-41.26	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-39.44	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-37.62	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-35.80	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-33.98	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	152.30	-32.16	5.00	0.0	0.0	0.0	6
1 * B	159.50	-147.00	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-145.18	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-143.36	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-141.54	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-139.72	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-137.90	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-136.08	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-134.26	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-132.44	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-130.62	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-128.80	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-126.98	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-125.16	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-123.34	5.00	-180.0	0.0	0.0	7

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * B	159.50	-121.52	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-119.70	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-117.88	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-116.06	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-114.24	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-112.42	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-110.60	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-108.78	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-106.96	5.00	-180.0	0.0	0.0	7
1 * B	159.50	-59.50	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-57.68	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-55.86	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-54.04	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-52.22	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-50.40	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-48.58	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-46.76	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-44.94	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-43.12	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-41.30	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-39.48	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-37.66	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-35.84	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-34.02	5.00	-180.0	0.0	0.0	8
1 * B	159.50	-32.20	5.00	-180.0	0.0	0.0	8

2.2 Ulteriori calcoli

Valori ottenuti:

Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	Med.	Min.	Max	Min/Med	Min/Max
Reticolo	Illuminamento Orizzontale	lux	3533	234	4741	0.07	0.05

3. Risultati dei calcoli

3.1 Reticolo: Tavola di testo

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-150.00	-148.77	-147.54	-146.30	-145.07	-143.84	-142.61	-141.37	-140.14	-138.91	-137.68	-136.44	-135.21
X (m)													
151.00	2551	3064	3518	3608	3706	3857	3833	3866	3987	3949	3961	4064	4016
151.11	2573	3097	3555	3645	3751	3903	3880	3912	4040	4003	4012	4122	4070
151.22	2595	3126	3589	3685	3790	3943	3924	3959	4087	4049	4061	4174	4119
151.33	2617	3148	3618	3719	3819	3977	3965	3996	4130	4095	4104	4221	4167
151.44	2638	3170	3646	3751	3850	4012	4000	4035	4170	4138	4151	4267	4214
151.56	2656	3195	3673	3782	3883	4046	4038	4076	4210	4183	4196	4310	4261
151.67	2671	3217	3697	3800	3903	4077	4065	4105	4249	4218	4230	4351	4302
151.78	2684	3232	3715	3818	3927	4099	4092	4131	4275	4252	4262	4386	4340
151.89	2696	3246	3734	3846	3952	4122	4125	4166	4306	4290	4300	4419	4378
152.00	2705	3262	3749	3859	3968	4145	4148	4191	4341	4325	4335	4456	4419
152.11	2711	3270	3764	3874	3986	4166	4174	4217	4370	4360	4367	4496	4452
152.22	2716	3276	3773	3888	4002	4184	4196	4232	4399	4390	4393	4522	4486
152.33	2718	3279	3775	3891	4011	4197	4209	4252	4416	4412	4421	4551	4508
152.44	2714	3281	3775	3895	4019	4208	4224	4276	4442	4434	4448	4582	4533
152.56	2710	3280	3771	3893	4019	4213	4233	4292	4458	4454	4473	4599	4557
152.67	2704	3275	3764	3891	4025	4218	4243	4307	4474	4477	4495	4625	4584
152.78	2697	3265	3751	3885	4024	4218	4242	4317	4485	4487	4504	4640	4603
152.89	2687	3251	3738	3872	4010	4212	4244	4317	4493	4498	4521	4654	4615
153.00	2676	3239	3723	3863	4009	4207	4244	4328	4502	4508	4538	4669	4628
153.11	2662	3225	3703	3852	4006	4201	4243	4339	4509	4518	4555	4684	4641
153.22	2647	3206	3682	3835	3987	4190	4242	4338	4512	4527	4566	4690	4652
153.33	2630	3182	3660	3819	3970	4178	4239	4334	4513	4536	4569	4692	4663
153.44	2611	3156	3632	3796	3948	4159	4228	4321	4506	4540	4569	4691	4669
153.56	2589	3129	3597	3764	3923	4138	4210	4311	4501	4536	4566	4690	4671
153.67	2569	3099	3560	3730	3894	4110	4187	4296	4489	4525	4559	4686	4662
153.78	2547	3067	3518	3691	3859	4075	4160	4277	4471	4509	4550	4675	4648
153.89	2517	3031	3473	3648	3816	4036	4129	4255	4448	4492	4538	4660	4634
154.00	2485	2991	3423	3599	3767	3994	4096	4225	4423	4474	4520	4640	4619
154.11	2455	2951	3370	3548	3727	3948	4059	4197	4398	4452	4503	4621	4602
154.22	2428	2912	3318	3498	3681	3901	4020	4172	4368	4429	4483	4596	4583
154.33	2401	2871	3264	3449	3630	3854	3982	4143	4339	4407	4464	4572	4563
154.44	2370	2826	3207	3391	3573	3804	3942	4109	4309	4385	4443	4547	4544
154.56	2336	2778	3147	3331	3513	3753	3902	4074	4280	4362	4421	4524	4524
154.67	2300	2728	3087	3271	3459	3703	3863	4040	4251	4339	4400	4500	4501
154.78	2264	2675	3023	3210	3403	3651	3819	4003	4223	4311	4372	4476	4476
154.89	2216	2617	2958	3141	3341	3596	3774	3968	4192	4284	4344	4450	4452

Continua >

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-150.00	-148.77	-147.54	-146.30	-145.07	-143.84	-142.61	-141.37	-140.14	-138.91	-137.68	-136.44	-135.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
X (m)	155.00	155.11	155.22	155.33	155.44	155.56	155.67	155.78	155.89	156.00	156.11	156.22	156.33	156.44	156.56	156.67	156.78	156.89	157.00	157.11	157.22	157.33	157.44	157.56	157.67	157.78	157.89	158.00	158.11	158.22	158.33	158.44	158.56	158.67	158.78	158.89	159.00	159.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	2166	2552	2882	3072	3273	3537	3730	3931	4159	4257	4315	4423	4429	2116	2486	2806	3003	3204	3478	3686	3894	4126	4229	4290	4394	4403	2066	2418	2728	2934	3136	3421	3644	3859	4096	4202	4267	4369	4378	2010	2348	2649	2859	3068	3366	3602	3826	4067	4177	4244	4344	4355	1951	2275	2568	2782	2997	3309	3561	3791	4039	4154	4219	4320	4333	1892	2201	2486	2709	2928	3256	3526	3760	4013	4136	4197	4299	4318	1834	2126	2406	2639	2863	3208	3495	3731	3994	4125	4177	4284	4307	1774	2050	2328	2570	2802	3164	3471	3707	3979	4117	4162	4272	4299	1715	1977	2249	2503	2748	3125	3449	3689	3971	4112	4156	4268	4295	1656	1907	2173	2439	2702	3093	3433	3684	3969	4111	4156	4269	4297	1598	1841	2102	2379	2662	3067	3425	3687	3970	4118	4163	4275	4305	1542	1778	2035	2325	2627	3045	3423	3697	3977	4131	4174	4286	4318	1489	1719	1971	2275	2596	3030	3425	3708	3989	4148	4189	4303	4339	1438	1663	1913	2231	2570	3020	3435	3722	4007	4170	4209	4323	4360	1389	1608	1859	2191	2547	3014	3445	3740	4027	4191	4234	4347	4382	1342	1557	1807	2156	2527	3012	3458	3759	4048	4214	4261	4369	4406	1297	1509	1761	2123	2512	3014	3473	3781	4070	4240	4290	4391	4432	1254	1464	1717	2094	2498	3019	3490	3802	4092	4268	4317	4415	4459	1212	1421	1674	2067	2486	3021	3506	3819	4115	4291	4340	4442	4480	1172	1379	1633	2044	2478	3023	3520	3833	4133	4314	4360	4462	4503	1133	1339	1594	2023	2469	3025	3534	3851	4151	4337	4378	4483	4528	1095	1300	1558	2004	2463	3030	3550	3870	4172	4360	4395	4506	4552	1059	1262	1522	1987	2458	3035	3565	3888	4195	4380	4417	4532	4571	1026	1226	1489	1973	2451	3038	3576	3903	4211	4398	4439	4550	4590	994	1192	1462	1960	2442	3041	3589	3913	4227	4416	4456	4567	4609	962	1160	1433	1946	2435	3047	3602	3921	4244	4436	4469	4586	4628	932	1129	1403	1929	2430	3052	3614	3939	4260	4454	4483	4604	4645	902	1098	1372	1911	2421	3052	3622	3950	4275	4467	4499	4619	4659	872	1066	1344	1893	2410	3051	3625	3955	4284	4475	4511	4629	4667	843	1035	1313	1872	2397	3046	3623	3957	4286	4479	4514	4632	4673	815	1004	1278	1849	2378	3037	3619	3954	4287	4479	4512	4635	4674	787	973	1247	1822	2358	3022	3613	3949	4284	4477	4508	4632	4672	760	942	1212	1795	2335	3004	3603	3938	4273	4471	4499	4621	4664	733	911	1182	1770	2309	2984	3589	3928	4261	4460	4491	4613	4653	708	881	1148	1741	2279	2963	3571	3909	4247	4446	4475	4598	4639	682	851	1118	1711	2250	2944	3550	3881	4229	4429	4454	4577	4621	657	823	1089	1681	2229	2922	3527	3873	4213	4409	4444	4560	4600	633	795	1053	1655	2210	2900	3511	3857	4196	4392	4423	4543	4584

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-150.00	-148.77	-147.54	-146.30	-145.07	-143.84	-142.61	-141.37	-140.14	-138.91	-137.68	-136.44	-135.21
X (m)													
159.22	609	769	1028	1628	2183	2876	3493	3833	4178	4374	4400	4525	4566
159.33	587	742	1001	1601	2154	2850	3470	3797	4153	4351	4377	4500	4542
159.44	564	716	975	1567	2122	2820	3446	3774	4122	4325	4351	4469	4516
159.56	543	692	949	1542	2095	2795	3420	3747	4096	4300	4325	4443	4492
159.67	523	669	921	1518	2072	2760	3386	3718	4059	4265	4293	4406	4461
159.78	503	646	894	1491	2043	2727	3351	3688	4024	4228	4253	4375	4423
159.89	484	626	868	1464	2015	2697	3316	3654	3991	4195	4220	4338	4386
160.00	466	606	849	1437	1985	2659	3282	3616	3948	4158	4181	4299	4350
160.11	450	587	829	1414	1954	2628	3251	3570	3911	4120	4139	4259	4309
160.22	433	569	808	1392	1930	2594	3213	3540	3871	4080	4100	4222	4271
160.33	418	552	789	1368	1900	2556	3171	3499	3828	4034	4057	4179	4224
160.44	403	535	768	1342	1868	2522	3126	3454	3784	3985	4012	4127	4175
160.56	388	519	753	1318	1841	2484	3082	3416	3735	3939	3975	4077	4126
160.67	374	504	734	1290	1804	2442	3035	3367	3680	3888	3924	4022	4078
160.78	361	487	715	1260	1771	2394	2985	3315	3627	3836	3866	3971	4026
160.89	348	471	694	1229	1729	2347	2929	3260	3571	3775	3813	3915	3966
161.00	334	454	672	1196	1684	2299	2868	3203	3513	3710	3754	3854	3902
161.11	322	438	651	1161	1643	2251	2809	3142	3453	3646	3688	3793	3837
161.22	309	421	629	1123	1596	2196	2745	3075	3390	3577	3626	3729	3766
161.33	297	405	604	1084	1547	2135	2678	3013	3320	3504	3562	3657	3693
161.44	286	388	578	1043	1498	2076	2610	2949	3249	3432	3492	3585	3621
161.56	275	372	553	1003	1450	2015	2542	2881	3176	3358	3418	3511	3549
161.67	264	356	530	961	1397	1954	2470	2806	3100	3280	3337	3432	3472
161.78	253	341	507	920	1343	1891	2398	2727	3023	3202	3260	3352	3392
161.89	244	326	485	880	1287	1826	2327	2648	2944	3121	3181	3270	3311
162.00	234<	312	464	841	1230	1760	2251	2573	2862	3037	3099	3188	3226

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-133.98	-132.75	-131.52	-130.28	-129.05	-127.82	-126.59	-125.35	-124.12	-122.89	-121.66	-120.42	-119.19
X (m)													
151.00	4001	4087	4031	3993	4057	3984	3892	3887	3731	3496	3359	3118	2882
151.11	4055	4148	4085	4046	4115	4039	3944	3943	3787	3546	3406	3169	2922
151.22	4104	4202	4135	4094	4168	4092	3994	3994	3840	3595	3452	3215	2965
151.33	4151	4249	4184	4144	4217	4143	4044	4040	3888	3643	3497	3253	3006
151.44	4199	4297	4232	4192	4266	4191	4095	4089	3935	3692	3539	3292	3047
151.56	4246	4342	4280	4240	4307	4235	4142	4130	3979	3736	3577	3328	3086
151.67	4284	4382	4320	4279	4346	4275	4180	4170	4019	3774	3615	3363	3118
151.78	4320	4413	4361	4318	4384	4315	4223	4208	4056	3813	3654	3398	3151
151.89	4355	4452	4399	4353	4419	4353	4257	4242	4093	3849	3686	3434	3183
152.00	4395	4487	4438	4393	4457	4391	4295	4285	4130	3885	3724	3465	3217
152.11	4427	4527	4473	4425	4490	4428	4330	4313	4167	3920	3757	3499	3252
152.22	4456	4558	4508	4456	4522	4462	4363	4343	4200	3956	3783	3531	3289
152.33	4483	4591	4531	4481	4556	4486	4386	4373	4225	3978	3812	3556	3312
152.44	4511	4617	4556	4509	4582	4508	4413	4402	4245	4003	3844	3583	3336
152.56	4541	4638	4581	4542	4608	4536	4445	4438	4272	4035	3881	3609	3365
152.67	4564	4662	4607	4562	4636	4559	4463	4459	4298	4052	3897	3637	3382
152.78	4573	4680	4625	4572	4648	4577	4477	4469	4316	4068	3912	3659	3403
152.89	4594	4697	4641	4594	4664	4598	4497	4486	4335	4093	3930	3679	3433
153.00	4614	4715	4656	4614	4685	4609	4515	4508	4350	4110	3953	3702	3453
153.11	4632	4727	4668	4632	4699	4623	4533	4526	4365	4130	3975	3722	3479
153.22	4644	4736	4680	4643	4707	4635	4542	4534	4378	4144	3989	3740	3499
153.33	4650	4740	4690	4650	4712	4644	4552	4541	4388	4153	4000	3757	3515
153.44	4653	4741>	4695	4654	4713	4648	4555	4543	4393	4159	4005	3769	3530
153.56	4650	4739	4697	4653	4713	4649	4555	4541	4396	4162	4009	3779	3542
153.67	4643	4735	4690	4645	4710	4644	4551	4537	4393	4164	4012	3783	3550
153.78	4637	4725	4677	4637	4701	4634	4543	4529	4385	4160	4009	3783	3557
153.89	4628	4710	4665	4628	4686	4620	4533	4518	4371	4154	4002	3779	3563
154.00	4614	4691	4649	4615	4665	4604	4519	4500	4356	4141	3990	3775	3563
154.11	4598	4674	4633	4600	4647	4590	4504	4482	4343	4130	3978	3771	3562
154.22	4577	4651	4615	4582	4623	4571	4488	4459	4326	4118	3966	3763	3560
154.33	4557	4628	4595	4562	4599	4551	4472	4436	4308	4106	3953	3754	3563
154.44	4538	4606	4576	4542	4576	4531	4452	4412	4290	4093	3936	3745	3565
154.56	4518	4584	4555	4520	4555	4510	4429	4391	4271	4076	3922	3737	3564
154.67	4497	4561	4531	4498	4534	4486	4405	4371	4250	4055	3909	3729	3560
154.78	4470	4537	4507	4472	4512	4461	4380	4350	4228	4034	3896	3720	3556
154.89	4443	4511	4484	4446	4487	4438	4355	4326	4206	4016	3881	3715	3556

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-133.98	-132.75	-131.52	-130.28	-129.05	-127.82	-126.59	-125.35	-124.12	-122.89	-121.66	-120.42	-119.19
X (m)													
155.00	4419	4483	4461	4423	4461	4415	4334	4302	4184	4000	3867	3710	3555
155.11	4395	4455	4436	4400	4437	4390	4311	4279	4163	3983	3853	3706	3557
155.22	4373	4429	4411	4378	4410	4364	4290	4255	4140	3968	3841	3699	3561
155.33	4353	4406	4386	4358	4386	4341	4270	4234	4120	3956	3831	3697	3568
155.44	4331	4382	4366	4337	4364	4321	4251	4216	4104	3945	3825	3699	3578
155.56	4310	4361	4350	4318	4343	4305	4233	4199	4090	3936	3824	3705	3590
155.67	4291	4346	4340	4300	4326	4292	4218	4185	4079	3933	3825	3710	3608
155.78	4279	4334	4329	4290	4315	4281	4213	4176	4072	3936	3832	3721	3631
155.89	4275	4331	4325	4289	4311	4277	4213	4174	4071	3945	3845	3740	3661
156.00	4276	4333	4326	4292	4313	4278	4217	4176	4079	3959	3863	3766	3694
156.11	4284	4340	4335	4300	4320	4288	4227	4186	4094	3977	3887	3798	3730
156.22	4296	4352	4350	4311	4334	4306	4239	4202	4117	3999	3917	3836	3768
156.33	4308	4370	4371	4325	4353	4324	4255	4225	4139	4026	3953	3873	3811
156.44	4324	4392	4390	4342	4376	4343	4274	4249	4163	4056	3989	3912	3855
156.56	4344	4414	4412	4363	4398	4366	4299	4273	4190	4090	4025	3954	3901
156.67	4372	4436	4436	4388	4423	4391	4325	4298	4219	4125	4060	3996	3948
156.78	4402	4457	4462	4415	4444	4416	4354	4326	4249	4161	4101	4038	3993
156.89	4432	4482	4487	4440	4470	4440	4379	4355	4277	4194	4140	4077	4038
157.00	4456	4510	4508	4466	4497	4463	4404	4385	4305	4229	4179	4116	4083
157.11	4479	4534	4531	4491	4523	4488	4430	4415	4337	4263	4219	4157	4124
157.22	4499	4555	4556	4514	4546	4513	4455	4446	4366	4295	4259	4196	4162
157.33	4519	4578	4579	4537	4569	4535	4479	4471	4394	4325	4294	4232	4199
157.44	4537	4601	4599	4558	4589	4556	4504	4492	4419	4359	4325	4267	4239
157.56	4554	4620	4617	4577	4608	4577	4528	4513	4445	4393	4355	4299	4279
157.67	4574	4639	4637	4594	4627	4597	4550	4535	4471	4422	4385	4331	4318
157.78	4593	4658	4654	4611	4646	4614	4569	4555	4492	4450	4412	4358	4354
157.89	4609	4676	4672	4632	4665	4631	4588	4576	4511	4476	4439	4385	4387
158.00	4621	4690	4686	4646	4681	4645	4605	4593	4531	4499	4462	4410	4414
158.11	4631	4699	4695	4656	4689	4657	4619	4604	4547	4518	4480	4431	4437
158.22	4639	4702	4701	4658	4694	4665	4626	4613	4560	4535	4494	4448	4456
158.33	4634	4705	4703	4660	4695	4667	4627	4618	4564	4542	4503	4458	4472
158.44	4630	4702	4700	4656	4694	4663	4630	4621	4565	4550	4510	4465	4485
158.56	4625	4694	4691	4652	4689	4655	4625	4619	4562	4551	4513	4468	4487
158.67	4619	4687	4679	4646	4679	4645	4620	4610	4556	4549	4512	4466	4492
158.78	4599	4670	4663	4631	4665	4630	4607	4597	4546	4541	4503	4460	4488
158.89	4587	4650	4645	4618	4645	4613	4593	4583	4534	4530	4494	4457	4480
159.00	4571	4629	4628	4600	4624	4594	4580	4564	4523	4522	4480	4449	4476
159.11	4548	4615	4612	4583	4610	4585	4566	4550	4511	4514	4471	4442	4472

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-133.98	-132.75	-131.52	-130.28	-129.05	-127.82	-126.59	-125.35	-124.12	-122.89	-121.66	-120.42	-119.19
X (m)													
159.22	4531	4596	4595	4569	4593	4565	4551	4536	4490	4503	4459	4421	4462
159.33	4508	4571	4570	4539	4568	4535	4522	4515	4467	4475	4443	4402	4442
159.44	4481	4543	4542	4509	4544	4511	4492	4495	4444	4449	4421	4383	4422
159.56	4452	4517	4521	4481	4518	4490	4465	4471	4425	4426	4404	4363	4400
159.67	4421	4480	4491	4450	4481	4462	4437	4439	4404	4400	4381	4344	4372
159.78	4385	4449	4453	4417	4448	4426	4409	4403	4370	4378	4345	4317	4351
159.89	4340	4413	4416	4376	4415	4389	4369	4374	4337	4341	4317	4284	4320
160.00	4307	4373	4379	4340	4376	4354	4333	4337	4303	4307	4286	4252	4287
160.11	4269	4337	4337	4303	4339	4314	4298	4302	4268	4276	4253	4221	4259
160.22	4224	4298	4295	4257	4302	4275	4253	4270	4230	4239	4222	4186	4226
160.33	4184	4255	4251	4216	4257	4232	4216	4223	4191	4201	4178	4150	4190
160.44	4140	4202	4207	4175	4206	4189	4172	4173	4148	4157	4131	4109	4145
160.56	4099	4150	4159	4130	4155	4146	4127	4124	4106	4111	4082	4067	4101
160.67	4048	4098	4111	4080	4102	4097	4077	4073	4059	4064	4037	4021	4057
160.78	3990	4045	4057	4021	4049	4040	4025	4021	4004	4019	3987	3969	4007
160.89	3934	3988	3998	3967	3994	3981	3968	3966	3946	3958	3933	3913	3949
161.00	3878	3928	3934	3912	3934	3919	3911	3908	3886	3899	3878	3856	3893
161.11	3817	3868	3869	3851	3872	3855	3851	3848	3824	3842	3819	3798	3838
161.22	3755	3803	3798	3786	3806	3785	3788	3782	3760	3782	3754	3735	3778
161.33	3688	3732	3726	3722	3736	3715	3725	3713	3691	3718	3686	3668	3711
161.44	3615	3657	3655	3653	3662	3645	3655	3642	3621	3649	3615	3598	3640
161.56	3544	3582	3584	3580	3587	3573	3582	3569	3550	3574	3543	3530	3565
161.67	3468	3504	3506	3503	3510	3496	3504	3493	3473	3495	3467	3455	3488
161.78	3389	3424	3427	3423	3431	3416	3424	3414	3396	3415	3389	3378	3409
161.89	3308	3342	3346	3340	3349	3337	3339	3332	3317	3331	3309	3298	3328
162.00	3225	3258	3262	3255	3265	3253	3254	3248	3233	3248	3226	3216	3245

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-117.96	-116.73	-115.49	-114.26	-113.03	-111.80	-110.57	-109.33	-108.10	-106.87	-105.64	-104.40	-103.17
X (m)													
151.00	2778	2781	2719	2684	2752	2711	2665	2752	2713	2653	2751	2708	2636
151.11	2820	2825	2758	2728	2793	2750	2706	2793	2753	2694	2792	2749	2673
151.22	2861	2865	2801	2768	2831	2792	2747	2830	2794	2734	2829	2789	2710
151.33	2896	2898	2840	2801	2867	2832	2776	2865	2834	2763	2863	2829	2741
151.44	2933	2931	2881	2834	2900	2873	2811	2901	2874	2797	2898	2862	2776
151.56	2963	2966	2918	2868	2934	2910	2846	2937	2910	2835	2935	2899	2812
151.67	3002	2999	2952	2907	2971	2942	2880	2972	2941	2864	2971	2929	2837
151.78	3035	3036	2982	2940	3006	2972	2916	3005	2972	2900	3002	2960	2870
151.89	3066	3067	3019	2969	3038	3008	2945	3036	3008	2936	3032	2998	2905
152.00	3102	3101	3049	3007	3070	3038	2981	3068	3038	2961	3063	3024	2933
152.11	3134	3136	3080	3040	3103	3070	3017	3103	3070	2998	3094	3058	2957
152.22	3161	3164	3116	3071	3134	3107	3050	3132	3107	3031	3124	3092	2982
152.33	3190	3189	3141	3100	3160	3133	3079	3160	3134	3059	3153	3118	3007
152.44	3225	3216	3167	3132	3190	3160	3107	3190	3161	3086	3182	3144	3034
152.56	3259	3248	3195	3164	3216	3184	3137	3214	3185	3112	3207	3167	3066
152.67	3280	3273	3219	3184	3241	3210	3154	3240	3210	3139	3233	3191	3092
152.78	3301	3292	3241	3205	3264	3234	3184	3262	3236	3168	3256	3214	3114
152.89	3324	3315	3267	3233	3285	3259	3207	3287	3258	3184	3279	3232	3126
153.00	3348	3341	3291	3254	3311	3284	3228	3313	3283	3210	3302	3253	3150
153.11	3374	3365	3315	3280	3335	3307	3257	3334	3305	3238	3322	3271	3174
153.22	3392	3386	3337	3301	3357	3327	3276	3353	3324	3255	3340	3291	3188
153.33	3409	3406	3356	3313	3377	3347	3294	3372	3347	3274	3357	3313	3205
153.44	3424	3422	3373	3334	3394	3367	3309	3388	3366	3293	3370	3329	3216
153.56	3438	3436	3387	3348	3406	3380	3329	3401	3379	3306	3383	3338	3229
153.67	3452	3448	3400	3363	3417	3394	3342	3413	3391	3321	3396	3348	3235
153.78	3461	3456	3412	3374	3428	3406	3348	3424	3401	3330	3404	3353	3242
153.89	3465	3462	3419	3384	3435	3411	3360	3431	3407	3335	3409	3356	3246
154.00	3467	3464	3423	3386	3438	3415	3367	3436	3410	3341	3412	3356	3244
154.11	3469	3469	3428	3389	3443	3419	3372	3438	3412	3351	3413	3356	3246
154.22	3473	3472	3434	3398	3446	3425	3378	3442	3418	3359	3414	3357	3253
154.33	3475	3474	3441	3405	3450	3433	3383	3447	3425	3365	3418	3359	3256
154.44	3476	3478	3448	3412	3456	3438	3392	3451	3428	3367	3420	3358	3254
154.56	3478	3482	3452	3417	3461	3441	3400	3455	3432	3372	3421	3359	3252
154.67	3480	3486	3456	3424	3465	3447	3410	3461	3437	3383	3425	3363	3251
154.78	3482	3490	3459	3429	3472	3454	3417	3467	3447	3392	3429	3367	3251
154.89	3485	3497	3464	3433	3479	3457	3423	3475	3450	3398	3433	3368	3251

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-117.96	-116.73	-115.49	-114.26	-113.03	-111.80	-110.57	-109.33	-108.10	-106.87	-105.64	-104.40	-103.17
X (m)													
155.00	3490	3501	3469	3435	3484	3462	3424	3478	3455	3400	3433	3369	3249
155.11	3492	3506	3477	3440	3488	3472	3426	3482	3463	3404	3435	3371	3247
155.22	3498	3511	3486	3448	3495	3481	3431	3490	3473	3409	3441	3374	3245
155.33	3507	3519	3497	3460	3504	3492	3439	3500	3481	3415	3449	3378	3245
155.44	3520	3530	3508	3474	3517	3502	3454	3510	3491	3423	3455	3382	3245
155.56	3536	3543	3524	3493	3528	3518	3474	3521	3507	3438	3465	3393	3247
155.67	3555	3555	3545	3514	3542	3540	3496	3537	3528	3455	3479	3409	3251
155.78	3577	3574	3571	3538	3562	3566	3519	3558	3554	3479	3498	3429	3257
155.89	3604	3602	3601	3567	3588	3595	3549	3585	3583	3508	3524	3450	3269
156.00	3635	3635	3635	3599	3621	3628	3583	3617	3615	3543	3555	3473	3289
156.11	3671	3675	3671	3638	3660	3666	3623	3653	3653	3584	3587	3503	3316
156.22	3714	3716	3713	3682	3699	3708	3668	3689	3694	3627	3621	3536	3345
156.33	3760	3757	3760	3728	3740	3755	3714	3729	3740	3673	3659	3572	3373
156.44	3806	3803	3810	3775	3787	3806	3762	3775	3791	3718	3700	3612	3401
156.56	3851	3851	3860	3821	3836	3855	3806	3824	3838	3763	3743	3649	3430
156.67	3896	3899	3910	3867	3885	3902	3851	3872	3884	3807	3786	3684	3458
156.78	3943	3946	3958	3915	3932	3952	3900	3921	3933	3853	3829	3722	3488
156.89	3990	3989	4008	3963	3978	4003	3949	3968	3982	3898	3872	3762	3515
157.00	4037	4030	4055	4010	4020	4052	3995	4011	4031	3942	3909	3798	3538
157.11	4082	4074	4099	4057	4061	4096	4042	4053	4072	3985	3946	3828	3561
157.22	4125	4116	4136	4099	4100	4136	4084	4092	4112	4024	3978	3855	3585
157.33	4166	4156	4176	4140	4141	4178	4123	4129	4153	4062	4010	3885	3608
157.44	4204	4196	4217	4177	4181	4222	4160	4164	4194	4096	4041	3913	3630
157.56	4238	4232	4258	4212	4218	4261	4194	4202	4231	4126	4070	3937	3647
157.67	4273	4264	4298	4247	4253	4299	4229	4238	4269	4157	4099	3962	3660
157.78	4305	4295	4334	4280	4281	4334	4263	4271	4305	4188	4128	3987	3675
157.89	4336	4326	4370	4311	4313	4369	4293	4301	4339	4217	4155	4012	3693
158.00	4363	4354	4402	4337	4343	4400	4318	4329	4370	4240	4179	4034	3706
158.11	4387	4378	4429	4361	4369	4425	4339	4358	4395	4260	4201	4050	3714
158.22	4406	4399	4448	4381	4391	4443	4360	4381	4410	4279	4218	4060	3724
158.33	4420	4410	4463	4397	4403	4460	4376	4391	4425	4293	4229	4067	3726
158.44	4429	4420	4476	4406	4412	4474	4385	4401	4436	4305	4236	4074	3730
158.56	4433	4424	4482	4411	4415	4482	4391	4401	4443	4309	4236	4077	3726
158.67	4436	4426	4485	4414	4418	4485	4393	4405	4449	4308	4234	4076	3724
158.78	4432	4424	4485	4409	4416	4484	4387	4401	4446	4301	4231	4071	3713
158.89	4425	4420	4477	4402	4409	4475	4382	4400	4437	4295	4228	4064	3698
159.00	4415	4416	4469	4393	4412	4471	4372	4401	4431	4288	4227	4056	3696
159.11	4411	4410	4469	4390	4404	4462	4370	4387	4426	4287	4220	4048	3686

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-117.96	-116.73	-115.49	-114.26	-113.03	-111.80	-110.57	-109.33	-108.10	-106.87	-105.64	-104.40	-103.17
X (m)													
159.22	4403	4394	4458	4381	4385	4452	4359	4374	4413	4275	4202	4038	3669
159.33	4385	4371	4443	4366	4368	4444	4343	4362	4405	4259	4187	4025	3643
159.44	4370	4354	4429	4348	4352	4425	4326	4344	4383	4238	4169	4008	3622
159.56	4354	4336	4405	4332	4334	4403	4308	4327	4364	4218	4151	3987	3602
159.67	4331	4318	4375	4311	4310	4380	4290	4301	4345	4203	4124	3965	3584
159.78	4302	4293	4350	4281	4285	4347	4262	4272	4312	4178	4097	3936	3566
159.89	4273	4262	4323	4253	4256	4323	4232	4241	4284	4149	4073	3907	3542
160.00	4243	4231	4290	4225	4222	4289	4203	4209	4254	4116	4035	3880	3512
160.11	4215	4194	4260	4196	4189	4265	4174	4178	4228	4084	4004	3856	3478
160.22	4183	4164	4230	4163	4155	4233	4142	4142	4195	4054	3971	3823	3456
160.33	4142	4128	4194	4122	4118	4192	4102	4104	4156	4016	3931	3787	3424
160.44	4100	4087	4151	4082	4077	4151	4061	4062	4114	3976	3893	3748	3388
160.56	4055	4048	4107	4041	4039	4108	4023	4026	4071	3938	3854	3709	3359
160.67	4011	4001	4060	3998	3995	4059	3980	3981	4023	3895	3810	3668	3321
160.78	3962	3953	4010	3950	3947	4007	3933	3932	3973	3850	3760	3623	3285
160.89	3907	3898	3954	3894	3893	3951	3878	3879	3918	3798	3710	3573	3242
161.00	3851	3844	3895	3836	3838	3893	3819	3823	3861	3740	3658	3521	3201
161.11	3795	3785	3837	3780	3779	3835	3762	3768	3803	3687	3608	3471	3157
161.22	3730	3722	3776	3718	3717	3774	3703	3708	3740	3627	3553	3416	3108
161.33	3663	3657	3710	3651	3656	3708	3636	3644	3673	3564	3493	3360	3061
161.44	3595	3591	3639	3583	3587	3639	3567	3574	3604	3498	3430	3302	3015
161.56	3524	3521	3566	3511	3516	3567	3497	3502	3533	3437	3366	3243	2964
161.67	3447	3447	3489	3436	3442	3489	3423	3431	3457	3366	3301	3177	2907
161.78	3370	3370	3412	3360	3365	3410	3348	3359	3379	3292	3233	3112	2846
161.89	3293	3289	3333	3284	3287	3330	3272	3281	3302	3216	3162	3048	2784
162.00	3211	3207	3251	3202	3208	3248	3190	3201	3222	3137	3088	2979	2724

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-101.94	-100.71	-99.47	-98.24	-97.01	-95.78	-94.55	-93.31	-92.08	-90.85	-89.62	-88.38	-87.15
X (m)													
151.00	2730	2685	2611	2701	2660	2589	2675	2645	2582	2663	2641	2589	2655
151.11	2771	2726	2645	2742	2697	2624	2715	2680	2618	2699	2678	2623	2690
151.22	2808	2763	2681	2777	2731	2656	2751	2714	2649	2732	2712	2655	2724
151.33	2843	2799	2711	2810	2763	2687	2783	2745	2681	2764	2744	2688	2755
151.44	2877	2832	2743	2842	2795	2717	2814	2775	2711	2799	2773	2720	2789
151.56	2911	2866	2778	2873	2826	2750	2846	2804	2744	2828	2800	2753	2817
151.67	2944	2895	2803	2904	2856	2775	2876	2834	2769	2851	2828	2777	2843
151.78	2969	2923	2828	2926	2882	2799	2893	2860	2794	2875	2856	2805	2867
151.89	2996	2957	2860	2951	2910	2825	2919	2886	2818	2898	2880	2828	2889
152.00	3027	2985	2887	2979	2940	2851	2941	2915	2843	2924	2906	2853	2918
152.11	3058	3015	2912	3008	2963	2876	2971	2937	2868	2946	2932	2876	2934
152.22	3086	3044	2931	3029	2988	2895	2991	2960	2889	2970	2953	2900	2956
152.33	3109	3067	2951	3052	3007	2912	3015	2977	2905	2997	2971	2915	2980
152.44	3137	3091	2977	3080	3027	2933	3040	2998	2923	3015	2989	2931	3001
152.56	3160	3111	3001	3092	3045	2953	3050	3014	2942	3033	3007	2952	3026
152.67	3180	3135	3022	3113	3068	2972	3066	3036	2959	3049	3027	2966	3041
152.78	3198	3151	3036	3126	3086	2980	3083	3051	2967	3057	3042	2976	3048
152.89	3216	3164	3050	3139	3092	2996	3094	3060	2982	3071	3055	2991	3061
153.00	3235	3178	3065	3156	3101	3009	3109	3070	2996	3088	3063	3004	3077
153.11	3253	3192	3085	3170	3112	3023	3120	3078	3009	3098	3071	3016	3090
153.22	3268	3207	3099	3177	3122	3035	3128	3087	3019	3104	3079	3024	3095
153.33	3280	3223	3108	3182	3133	3041	3130	3096	3025	3106	3087	3032	3099
153.44	3288	3235	3114	3185	3139	3046	3129	3100	3031	3107	3091	3038	3099
153.56	3296	3240	3118	3188	3143	3047	3129	3103	3031	3108	3093	3038	3098
153.67	3304	3242	3120	3191	3139	3043	3129	3099	3027	3107	3090	3035	3096
153.78	3307	3240	3119	3187	3131	3041	3123	3090	3022	3101	3083	3030	3093
153.89	3306	3236	3119	3180	3123	3037	3116	3082	3018	3093	3074	3024	3087
154.00	3303	3232	3115	3169	3114	3032	3104	3073	3011	3079	3065	3017	3074
154.11	3299	3225	3109	3159	3104	3023	3094	3063	3003	3067	3056	3008	3061
154.22	3292	3218	3103	3145	3092	3013	3080	3051	2992	3052	3044	2998	3044
154.33	3289	3212	3099	3133	3080	3003	3064	3037	2982	3036	3030	2988	3028
154.44	3283	3205	3090	3119	3069	2994	3049	3024	2972	3021	3016	2977	3012
154.56	3277	3198	3080	3106	3057	2982	3034	3012	2958	3008	3002	2962	2998
154.67	3273	3193	3070	3093	3045	2968	3020	2998	2945	2996	2989	2947	2985
154.78	3269	3185	3056	3081	3031	2951	3005	2983	2927	2982	2974	2929	2970
154.89	3263	3177	3042	3065	3018	2934	2987	2969	2910	2965	2959	2912	2953

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-101.94	-100.71	-99.47	-98.24	-97.01	-95.78	-94.55	-93.31	-92.08	-90.85	-89.62	-88.38	-87.15
X (m)													
155.00	3254	3166	3031	3048	3003	2919	2968	2955	2894	2946	2945	2898	2936
155.11	3245	3156	3019	3031	2987	2902	2949	2938	2879	2928	2930	2883	2922
155.22	3239	3145	3008	3016	2972	2890	2934	2922	2865	2911	2912	2869	2905
155.33	3234	3134	2997	3003	2956	2878	2918	2905	2853	2895	2896	2856	2890
155.44	3229	3125	2985	2988	2943	2864	2902	2892	2839	2879	2883	2844	2876
155.56	3225	3120	2975	2975	2933	2852	2887	2882	2828	2864	2873	2831	2863
155.67	3224	3121	2966	2965	2928	2841	2876	2876	2816	2852	2865	2820	2851
155.78	3227	3124	2959	2959	2924	2833	2868	2869	2810	2845	2857	2816	2844
155.89	3235	3126	2957	2957	2922	2830	2866	2866	2808	2842	2853	2815	2841
156.00	3246	3131	2959	2960	2923	2831	2868	2867	2810	2843	2854	2817	2840
156.11	3258	3142	2965	2964	2929	2836	2871	2873	2815	2846	2860	2823	2843
156.22	3272	3156	2976	2970	2939	2842	2877	2884	2822	2852	2873	2830	2849
156.33	3290	3173	2989	2981	2954	2849	2887	2899	2830	2862	2886	2839	2861
156.44	3312	3192	3006	2996	2969	2859	2901	2912	2839	2877	2899	2849	2873
156.56	3336	3211	3025	3013	2983	2876	2916	2926	2853	2890	2913	2863	2886
156.67	3359	3229	3044	3027	2999	2894	2930	2942	2867	2904	2929	2879	2900
156.78	3381	3250	3064	3042	3017	2915	2944	2959	2885	2918	2946	2897	2915
156.89	3404	3271	3084	3059	3035	2936	2960	2976	2905	2934	2962	2912	2931
157.00	3426	3289	3100	3078	3049	2952	2979	2989	2923	2952	2975	2928	2946
157.11	3446	3305	3114	3090	3062	2966	2993	3002	2939	2969	2989	2943	2963
157.22	3462	3322	3124	3103	3076	2977	3006	3017	2952	2984	3004	2959	2982
157.33	3479	3339	3136	3118	3092	2988	3022	3032	2966	2999	3018	2974	2996
157.44	3499	3356	3153	3135	3106	2997	3036	3045	2978	3011	3031	2989	3007
157.56	3515	3371	3167	3145	3118	3010	3046	3058	2988	3021	3044	3001	3016
157.67	3530	3386	3176	3156	3131	3022	3055	3071	2996	3030	3058	3011	3027
157.78	3547	3402	3182	3168	3144	3033	3067	3083	3009	3041	3068	3022	3037
157.89	3563	3415	3192	3181	3155	3042	3079	3094	3023	3053	3079	3034	3047
158.00	3576	3425	3203	3192	3164	3046	3090	3103	3029	3061	3089	3043	3054
158.11	3587	3431	3209	3198	3169	3054	3095	3108	3033	3065	3095	3048	3057
158.22	3592	3434	3209	3199	3171	3057	3094	3110	3034	3067	3097	3048	3060
158.33	3597	3434	3209	3201	3171	3051	3095	3112	3033	3066	3097	3046	3059
158.44	3596	3433	3205	3196	3169	3048	3090	3110	3026	3062	3094	3046	3057
158.56	3588	3430	3197	3186	3163	3043	3082	3103	3026	3056	3087	3041	3051
158.67	3580	3424	3193	3179	3156	3040	3075	3093	3020	3048	3078	3037	3040
158.78	3574	3416	3181	3169	3148	3024	3065	3083	3007	3036	3068	3024	3028
158.89	3564	3405	3163	3155	3134	3014	3051	3068	2997	3023	3053	3011	3017
159.00	3556	3393	3158	3144	3120	3002	3037	3057	2983	3008	3041	3000	3001
159.11	3546	3380	3144	3131	3107	2982	3024	3046	2969	2997	3031	2987	2988

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-101.94	-100.71	-99.47	-98.24	-97.01	-95.78	-94.55	-93.31	-92.08	-90.85	-89.62	-88.38	-87.15
X (m)													
159.22	3530	3365	3123	3116	3092	2976	3010	3031	2962	2983	3018	2979	2978
159.33	3514	3349	3108	3102	3076	2959	2996	3016	2941	2967	2995	2957	2958
159.44	3495	3329	3091	3081	3057	2940	2977	2994	2919	2949	2977	2931	2942
159.56	3478	3308	3071	3065	3038	2919	2961	2976	2898	2934	2960	2910	2927
159.67	3451	3286	3048	3036	3017	2897	2934	2956	2876	2909	2944	2889	2903
159.78	3425	3261	3020	3014	2991	2871	2911	2931	2852	2884	2916	2869	2877
159.89	3404	3238	3002	2991	2966	2840	2888	2907	2824	2863	2890	2842	2856
160.00	3371	3214	2974	2963	2943	2819	2860	2881	2800	2835	2866	2816	2830
160.11	3344	3189	2945	2937	2918	2793	2836	2855	2776	2810	2838	2793	2803
160.22	3318	3159	2922	2914	2889	2764	2812	2825	2745	2785	2810	2760	2780
160.33	3285	3129	2892	2884	2859	2737	2782	2796	2715	2755	2782	2736	2748
160.44	3254	3098	2861	2851	2829	2706	2747	2769	2691	2721	2756	2707	2714
160.56	3219	3068	2837	2818	2800	2684	2714	2739	2663	2687	2729	2678	2679
160.67	3180	3036	2806	2781	2769	2650	2677	2708	2631	2651	2696	2644	2643
160.78	3142	3000	2768	2747	2735	2614	2643	2673	2592	2617	2658	2608	2610
160.89	3101	2956	2737	2711	2693	2581	2608	2633	2559	2583	2618	2573	2576
161.00	3059	2909	2700	2670	2649	2544	2570	2588	2525	2544	2574	2538	2538
161.11	3017	2866	2657	2631	2605	2507	2530	2544	2488	2504	2530	2498	2498
161.22	2972	2819	2618	2588	2559	2469	2486	2498	2448	2460	2483	2459	2453
161.33	2920	2771	2580	2538	2512	2429	2438	2451	2406	2413	2436	2419	2407
161.44	2868	2723	2535	2490	2466	2383	2390	2405	2363	2365	2390	2375	2359
161.56	2816	2673	2487	2443	2419	2335	2344	2359	2317	2318	2345	2328	2312
161.67	2762	2619	2434	2394	2368	2288	2296	2309	2269	2270	2295	2277	2264
161.78	2709	2566	2382	2344	2317	2239	2246	2258	2217	2221	2244	2225	2215
161.89	2655	2512	2332	2293	2265	2188	2195	2206	2165	2170	2192	2170	2163
162.00	2597	2456	2281	2242	2211	2135	2143	2152	2110	2116	2138	2114	2109

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-85.92	-84.69	-83.45	-82.22	-80.99	-79.76	-78.53	-77.29	-76.06	-74.83	-73.60	-72.36	-71.13
X (m)													
151.00	2653	2614	2674	2711	2715	2805	2968	3101	3288	3585	3720	3838	3944
151.11	2693	2648	2705	2752	2747	2841	3008	3137	3331	3629	3766	3889	3991
151.22	2727	2680	2737	2786	2782	2875	3044	3175	3370	3670	3813	3936	4037
151.33	2759	2714	2770	2816	2817	2906	3072	3211	3401	3708	3855	3970	4078
151.44	2789	2750	2802	2845	2852	2937	3100	3248	3433	3743	3898	4004	4121
151.56	2815	2784	2831	2872	2885	2961	3128	3281	3461	3777	3937	4040	4159
151.67	2843	2805	2856	2900	2909	2991	3156	3309	3497	3812	3971	4077	4195
151.78	2868	2833	2881	2927	2934	3019	3186	3334	3526	3845	4000	4113	4226
151.89	2891	2858	2904	2951	2962	3042	3210	3365	3550	3874	4034	4137	4258
152.00	2918	2881	2932	2974	2985	3070	3236	3388	3582	3901	4059	4173	4286
152.11	2944	2905	2951	3000	3008	3093	3264	3411	3606	3930	4085	4204	4315
152.22	2964	2931	2971	3020	3035	3111	3282	3439	3627	3951	4114	4229	4342
152.33	2983	2945	2992	3038	3049	3131	3299	3455	3648	3969	4132	4247	4357
152.44	2998	2959	3015	3055	3064	3156	3318	3470	3671	3986	4150	4263	4374
152.56	3019	2980	3044	3072	3084	3181	3338	3489	3695	4001	4165	4283	4386
152.67	3039	2994	3055	3095	3098	3192	3355	3501	3704	4012	4177	4286	4397
152.78	3053	3005	3063	3108	3108	3202	3363	3511	3710	4022	4184	4294	4403
152.89	3066	3021	3076	3118	3124	3213	3375	3525	3725	4027	4193	4301	4411
153.00	3074	3032	3090	3129	3135	3225	3387	3536	3732	4036	4200	4304	4419
153.11	3083	3044	3104	3139	3148	3239	3398	3546	3741	4043	4205	4313	4422
153.22	3091	3053	3110	3148	3158	3245	3407	3554	3745	4047	4205	4311	4421
153.33	3098	3061	3114	3155	3165	3250	3413	3558	3743	4048	4202	4304	4417
153.44	3102	3064	3114	3159	3167	3250	3415	3559	3744	4044	4197	4296	4408
153.56	3104	3066	3114	3161	3168	3250	3416	3557	3737	4034	4186	4286	4393
153.67	3102	3063	3112	3160	3166	3250	3413	3552	3734	4023	4175	4269	4376
153.78	3096	3059	3107	3153	3162	3244	3405	3546	3724	4009	4159	4246	4355
153.89	3086	3053	3100	3142	3156	3235	3395	3534	3711	3990	4135	4223	4328
154.00	3076	3044	3089	3133	3146	3224	3381	3520	3691	3966	4108	4192	4295
154.11	3068	3035	3077	3124	3136	3211	3370	3505	3673	3944	4080	4161	4261
154.22	3056	3025	3065	3111	3125	3200	3355	3492	3657	3920	4054	4126	4226
154.33	3042	3015	3049	3098	3115	3186	3339	3478	3639	3896	4027	4095	4191
154.44	3028	3005	3031	3084	3104	3169	3324	3463	3619	3872	3997	4063	4155
154.56	3014	2991	3017	3070	3091	3153	3308	3445	3596	3845	3963	4027	4114
154.67	2999	2974	3003	3055	3072	3137	3291	3424	3572	3814	3930	3991	4073
154.78	2985	2955	2988	3040	3053	3121	3274	3401	3547	3784	3894	3952	4031
154.89	2970	2939	2971	3026	3038	3104	3258	3379	3520	3754	3853	3909	3989

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-85.92	-84.69	-83.45	-82.22	-80.99	-79.76	-78.53	-77.29	-76.06	-74.83	-73.60	-72.36	-71.13
X (m)	2956	2924	2955	3011	3021	3087	3240	3355	3494	3718	3812	3860	3941
155.00	2956	2924	2955	3011	3021	3087	3240	3355	3494	3718	3812	3860	3941
155.11	2940	2909	2939	2995	3006	3068	3221	3335	3464	3682	3772	3809	3894
155.22	2923	2895	2922	2978	2991	3051	3202	3314	3436	3646	3732	3760	3847
155.33	2908	2882	2907	2963	2977	3034	3183	3293	3409	3610	3691	3716	3801
155.44	2895	2870	2894	2950	2965	3022	3167	3273	3385	3575	3648	3674	3754
155.56	2884	2858	2883	2938	2952	3011	3151	3253	3364	3538	3609	3636	3706
155.67	2873	2849	2874	2925	2944	3001	3133	3237	3340	3502	3573	3596	3664
155.78	2865	2845	2867	2916	2939	2993	3119	3225	3317	3472	3541	3558	3626
155.89	2861	2844	2865	2912	2939	2988	3114	3215	3298	3449	3511	3525	3594
156.00	2862	2847	2864	2915	2941	2985	3112	3208	3282	3429	3484	3497	3566
156.11	2871	2852	2867	2922	2945	2986	3114	3204	3270	3414	3464	3475	3542
156.22	2883	2860	2873	2933	2953	2992	3118	3205	3265	3399	3451	3459	3519
156.33	2895	2870	2885	2943	2965	3002	3122	3210	3262	3386	3442	3445	3501
156.44	2907	2882	2897	2955	2976	3012	3130	3216	3260	3379	3436	3433	3489
156.56	2921	2896	2909	2969	2990	3022	3139	3223	3259	3376	3430	3421	3480
156.67	2938	2912	2923	2985	3004	3033	3151	3230	3258	3375	3424	3412	3473
156.78	2954	2929	2937	3001	3018	3045	3162	3235	3258	3373	3423	3405	3466
156.89	2968	2944	2952	3014	3032	3056	3171	3243	3259	3370	3423	3399	3460
157.00	2981	2961	2967	3028	3049	3069	3180	3251	3262	3368	3424	3396	3453
157.11	2996	2976	2985	3042	3063	3084	3188	3257	3267	3366	3423	3395	3448
157.22	3011	2990	3003	3056	3074	3097	3197	3260	3270	3365	3420	3390	3443
157.33	3025	3004	3018	3069	3086	3109	3205	3264	3271	3363	3417	3384	3436
157.44	3039	3021	3027	3082	3101	3117	3212	3270	3270	3363	3414	3377	3431
157.56	3052	3035	3037	3095	3115	3124	3221	3277	3269	3363	3414	3370	3427
157.67	3065	3047	3046	3106	3130	3131	3227	3284	3268	3363	3414	3365	3423
157.78	3075	3059	3055	3115	3141	3136	3231	3288	3266	3360	3411	3358	3419
157.89	3084	3070	3064	3123	3150	3141	3235	3294	3264	3358	3410	3350	3413
158.00	3094	3078	3070	3132	3156	3144	3239	3297	3259	3354	3406	3340	3408
158.11	3101	3083	3074	3138	3158	3145	3240	3294	3255	3352	3400	3329	3403
158.22	3104	3085	3076	3141	3159	3146	3239	3288	3250	3347	3390	3319	3396
158.33	3102	3084	3074	3137	3159	3142	3232	3281	3243	3333	3380	3308	3380
158.44	3099	3085	3071	3132	3157	3134	3223	3274	3229	3319	3368	3291	3364
158.56	3092	3080	3065	3125	3151	3124	3212	3264	3213	3302	3354	3273	3342
158.67	3082	3074	3055	3116	3146	3113	3199	3252	3198	3284	3337	3252	3321
158.78	3073	3061	3041	3106	3131	3098	3186	3237	3176	3267	3318	3225	3300
158.89	3060	3047	3031	3096	3113	3084	3173	3214	3156	3249	3292	3202	3281
159.00	3050	3034	3014	3084	3098	3064	3156	3193	3133	3229	3268	3176	3264
159.11	3037	3024	3000	3070	3088	3050	3139	3178	3116	3208	3247	3157	3238

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-85.92	-84.69	-83.45	-82.22	-80.99	-79.76	-78.53	-77.29	-76.06	-74.83	-73.60	-72.36	-71.13
X (m)													
159.22	3020	3014	2990	3045	3076	3035	3116	3159	3095	3181	3221	3132	3208
159.33	2999	2988	2968	3028	3048	3011	3090	3133	3069	3153	3199	3103	3181
159.44	2980	2964	2951	3009	3024	2992	3070	3109	3044	3128	3174	3074	3152
159.56	2964	2942	2937	2990	3000	2975	3047	3079	3022	3102	3140	3048	3125
159.67	2945	2922	2913	2969	2975	2950	3023	3048	2996	3073	3109	3022	3094
159.78	2920	2903	2887	2945	2957	2922	2994	3025	2965	3045	3076	2990	3063
159.89	2897	2875	2864	2916	2928	2897	2964	2994	2935	3010	3045	2956	3029
160.00	2871	2850	2839	2893	2902	2870	2936	2965	2906	2977	3012	2924	2994
160.11	2844	2825	2810	2867	2878	2840	2906	2938	2876	2946	2986	2894	2963
160.22	2816	2798	2789	2837	2850	2815	2875	2909	2846	2912	2956	2862	2927
160.33	2789	2772	2756	2810	2822	2780	2846	2878	2809	2877	2918	2825	2891
160.44	2760	2740	2720	2779	2787	2745	2813	2842	2774	2843	2880	2788	2854
160.56	2732	2708	2683	2748	2752	2708	2778	2804	2737	2807	2844	2753	2818
160.67	2699	2674	2650	2713	2720	2675	2742	2768	2702	2770	2805	2716	2780
160.78	2658	2642	2616	2674	2684	2639	2702	2729	2664	2730	2761	2676	2740
160.89	2618	2603	2581	2632	2641	2601	2660	2687	2622	2685	2715	2634	2693
161.00	2576	2563	2544	2591	2601	2562	2618	2643	2581	2640	2670	2590	2648
161.11	2532	2524	2503	2548	2562	2521	2573	2599	2540	2595	2624	2547	2603
161.22	2486	2485	2458	2502	2522	2475	2526	2554	2494	2547	2578	2503	2554
161.33	2440	2444	2411	2455	2478	2427	2479	2508	2445	2499	2531	2455	2504
161.44	2393	2399	2364	2408	2429	2380	2430	2458	2397	2447	2481	2404	2452
161.56	2347	2351	2317	2360	2376	2332	2379	2405	2346	2395	2428	2352	2400
161.67	2296	2297	2269	2309	2322	2281	2328	2350	2294	2343	2372	2299	2348
161.78	2245	2241	2218	2257	2266	2230	2275	2294	2241	2291	2315	2247	2296
161.89	2192	2186	2166	2203	2210	2177	2220	2237	2189	2234	2257	2194	2239
162.00	2137	2130	2111	2149	2154	2121	2164	2180	2132	2177	2198	2136	2182

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-69.90	-68.67	-67.43	-66.20	-64.97	-63.74	-62.51	-61.27	-60.04	-58.81	-57.58	-56.34	-55.11
X (m)	3910	3908	3987	3925	3916	3999	3930	3928	4011	3948	3954	4037	3983
151.00	3910	3908	3987	3925	3916	3999	3930	3928	4011	3948	3954	4037	3983
151.11	3960	3956	4035	3975	3964	4050	3982	3973	4066	3998	4004	4093	4032
151.22	4009	4004	4082	4024	4008	4097	4030	4021	4114	4044	4051	4143	4081
151.33	4052	4036	4122	4066	4045	4140	4071	4057	4158	4085	4092	4189	4123
151.44	4093	4074	4165	4104	4084	4181	4109	4097	4197	4127	4134	4232	4167
151.56	4132	4112	4205	4144	4124	4221	4150	4139	4237	4169	4177	4275	4210
151.67	4167	4145	4241	4176	4152	4256	4180	4170	4272	4201	4211	4313	4248
151.78	4197	4181	4270	4209	4187	4283	4214	4199	4298	4234	4240	4340	4281
151.89	4228	4212	4302	4243	4222	4313	4252	4234	4332	4272	4272	4376	4320
152.00	4258	4237	4327	4269	4247	4342	4276	4261	4361	4305	4305	4405	4358
152.11	4286	4270	4354	4301	4269	4370	4308	4286	4390	4330	4336	4443	4385
152.22	4316	4297	4383	4331	4295	4397	4337	4305	4417	4355	4359	4467	4412
152.33	4333	4315	4401	4350	4315	4417	4356	4324	4436	4374	4376	4493	4432
152.44	4351	4333	4420	4367	4331	4436	4373	4346	4458	4394	4400	4520	4458
152.56	4365	4346	4431	4378	4349	4448	4385	4365	4471	4415	4420	4531	4479
152.67	4373	4353	4442	4385	4364	4457	4401	4380	4483	4436	4437	4549	4504
152.78	4381	4366	4450	4399	4374	4465	4410	4386	4489	4448	4441	4560	4519
152.89	4390	4366	4457	4403	4373	4470	4409	4389	4494	4446	4453	4568	4527
153.00	4395	4374	4464	4407	4384	4478	4415	4396	4502	4452	4463	4578	4535
153.11	4401	4381	4466	4412	4391	4480	4419	4405	4505	4458	4473	4587	4545
153.22	4397	4379	4462	4410	4385	4477	4418	4404	4504	4459	4479	4590	4553
153.33	4392	4375	4458	4409	4383	4474	4418	4400	4500	4462	4477	4586	4558
153.44	4389	4367	4449	4402	4374	4464	4414	4389	4491	4457	4472	4580	4557
153.56	4373	4353	4435	4389	4362	4449	4399	4378	4478	4449	4463	4570	4554
153.67	4357	4338	4418	4372	4343	4433	4382	4361	4462	4431	4449	4559	4541
153.78	4337	4313	4397	4345	4322	4410	4357	4339	4439	4408	4433	4540	4524
153.89	4308	4283	4368	4320	4295	4381	4327	4315	4411	4383	4412	4518	4506
154.00	4273	4253	4334	4287	4259	4347	4295	4284	4378	4354	4389	4491	4486
154.11	4236	4223	4297	4252	4230	4310	4264	4251	4343	4324	4361	4464	4464
154.22	4206	4189	4261	4217	4200	4272	4230	4219	4305	4296	4331	4431	4439
154.33	4174	4151	4226	4182	4166	4236	4194	4188	4269	4265	4303	4398	4415
154.44	4135	4111	4186	4144	4126	4195	4155	4151	4228	4230	4273	4365	4389
154.56	4094	4074	4143	4103	4084	4152	4115	4111	4189	4195	4240	4334	4364
154.67	4055	4038	4102	4067	4043	4111	4081	4070	4151	4159	4205	4303	4336
154.78	4015	3998	4061	4028	4004	4072	4041	4026	4112	4121	4166	4270	4305
154.89	3967	3955	4016	3983	3962	4025	3998	3981	4067	4084	4126	4234	4276

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-69.90	-68.67	-67.43	-66.20	-64.97	-63.74	-62.51	-61.27	-60.04	-58.81	-57.58	-56.34	-55.11	
X (m)	155.00	3918	3904	3966	3934	3913	3975	3951	3935	4020	4043	4085	4195	4249
	155.11	3872	3852	3918	3886	3862	3926	3904	3887	3972	4000	4044	4157	4219
	155.22	3827	3801	3870	3838	3813	3879	3856	3841	3926	3958	4008	4122	4190
	155.33	3781	3750	3824	3789	3765	3831	3807	3795	3879	3915	3973	4088	4160
	155.44	3735	3703	3773	3743	3716	3781	3759	3747	3831	3873	3935	4052	4134
	155.56	3693	3658	3726	3701	3668	3734	3716	3701	3786	3835	3899	4021	4113
	155.67	3655	3617	3684	3663	3622	3692	3678	3657	3746	3804	3866	3995	4097
	155.78	3619	3579	3646	3628	3580	3654	3645	3614	3710	3774	3836	3975	4082
	155.89	3585	3546	3613	3596	3544	3621	3612	3577	3677	3747	3814	3960	4073
	156.00	3557	3518	3585	3568	3519	3592	3585	3546	3649	3726	3797	3952	4070
	156.11	3535	3497	3558	3547	3499	3564	3564	3525	3624	3713	3788	3947	4074
	156.22	3519	3480	3534	3530	3481	3540	3548	3507	3603	3705	3783	3948	4084
	156.33	3507	3465	3516	3518	3466	3523	3536	3495	3589	3703	3781	3953	4101
	156.44	3499	3453	3504	3508	3456	3512	3527	3486	3580	3703	3787	3965	4120
	156.56	3489	3442	3495	3499	3447	3504	3518	3479	3577	3704	3798	3979	4139
	156.67	3480	3432	3486	3490	3437	3496	3510	3474	3573	3707	3812	3993	4161
	156.78	3476	3423	3480	3486	3431	3489	3507	3471	3572	3714	3830	4009	4184
	156.89	3474	3417	3475	3484	3424	3483	3506	3470	3572	3722	3848	4028	4209
	157.00	3471	3412	3467	3481	3416	3477	3502	3465	3573	3726	3862	4050	4230
	157.11	3465	3410	3462	3473	3412	3471	3496	3458	3570	3732	3873	4064	4250
	157.22	3460	3404	3454	3468	3406	3462	3491	3449	3566	3740	3881	4078	4270
	157.33	3455	3398	3448	3463	3401	3456	3488	3448	3567	3749	3890	4097	4291
	157.44	3453	3390	3442	3461	3395	3452	3486	3447	3571	3758	3899	4114	4308
	157.56	3451	3380	3437	3456	3386	3448	3482	3444	3571	3765	3914	4125	4325
	157.67	3450	3373	3433	3454	3374	3444	3480	3437	3573	3772	3924	4135	4342
	157.78	3447	3367	3430	3452	3368	3441	3478	3427	3575	3782	3932	4152	4360
	157.89	3444	3359	3424	3448	3363	3437	3475	3425	3577	3788	3942	4167	4376
	158.00	3438	3348	3418	3443	3354	3431	3470	3421	3574	3789	3947	4178	4390
	158.11	3429	3337	3413	3434	3341	3425	3461	3412	3572	3788	3954	4182	4397
	158.22	3416	3325	3403	3421	3331	3413	3449	3400	3562	3784	3952	4180	4400
	158.33	3402	3312	3390	3407	3313	3401	3434	3386	3551	3777	3943	4180	4402
	158.44	3389	3296	3372	3393	3299	3384	3420	3367	3536	3766	3936	4169	4398
	158.56	3376	3277	3349	3377	3279	3360	3403	3348	3514	3750	3922	4158	4388
	158.67	3360	3254	3326	3358	3259	3337	3384	3331	3496	3736	3911	4148	4376
	158.78	3336	3226	3305	3335	3232	3317	3362	3305	3474	3717	3890	4129	4360
	158.89	3310	3203	3285	3310	3204	3294	3338	3273	3451	3693	3867	4111	4340
	159.00	3287	3177	3268	3287	3185	3274	3314	3259	3429	3668	3851	4089	4320
	159.11	3267	3160	3243	3265	3163	3253	3291	3234	3402	3646	3826	4068	4304

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-69.90	-68.67	-67.43	-66.20	-64.97	-63.74	-62.51	-61.27	-60.04	-58.81	-57.58	-56.34	-55.11	
X (m)	159.22	3237	3132	3213	3241	3135	3224	3268	3203	3382	3624	3809	4052	4284
	159.33	3220	3102	3188	3214	3101	3198	3242	3174	3361	3599	3787	4029	4263
	159.44	3182	3071	3159	3185	3069	3170	3211	3148	3332	3571	3759	3999	4237
	159.56	3151	3043	3133	3154	3039	3144	3181	3118	3307	3543	3730	3974	4211
	159.67	3130	3018	3099	3124	3016	3108	3153	3087	3268	3512	3699	3936	4179
	159.78	3089	2988	3065	3092	2989	3074	3118	3054	3233	3476	3661	3903	4143
	159.89	3058	2955	3034	3058	2957	3047	3087	3027	3200	3444	3624	3866	4108
	160.00	3027	2920	2996	3026	2922	3006	3056	2992	3167	3411	3591	3828	4069
	160.11	3000	2887	2963	3000	2885	2973	3026	2953	3133	3378	3553	3792	4031
	160.22	2964	2858	2932	2966	2859	2942	2991	2926	3102	3343	3513	3754	3990
	160.33	2929	2822	2894	2930	2823	2905	2955	2891	3067	3304	3474	3710	3946
	160.44	2892	2784	2857	2894	2783	2870	2918	2853	3027	3263	3432	3665	3900
	160.56	2854	2750	2820	2857	2752	2832	2883	2821	2989	3225	3399	3619	3853
	160.67	2815	2712	2782	2818	2711	2790	2845	2785	2944	3183	3351	3568	3804
	160.78	2771	2674	2739	2775	2676	2748	2804	2743	2903	3139	3301	3516	3752
	160.89	2725	2631	2693	2728	2633	2704	2756	2703	2859	3086	3253	3465	3694
	161.00	2680	2587	2648	2680	2591	2658	2705	2661	2810	3028	3197	3410	3630
	161.11	2634	2545	2604	2633	2549	2614	2658	2614	2763	2972	3140	3352	3566
	161.22	2586	2501	2556	2584	2502	2567	2608	2565	2712	2912	3083	3290	3497
	161.33	2537	2453	2504	2534	2453	2513	2556	2521	2652	2848	3023	3221	3425
	161.44	2485	2401	2452	2483	2408	2461	2504	2471	2593	2787	2958	3154	3353
	161.56	2431	2353	2399	2430	2360	2408	2450	2418	2535	2724	2888	3086	3283
	161.67	2373	2301	2348	2372	2306	2356	2393	2359	2477	2658	2819	3015	3208
	161.78	2315	2246	2295	2315	2250	2303	2337	2298	2419	2592	2749	2941	3131
	161.89	2259	2191	2240	2260	2193	2250	2281	2243	2360	2524	2677	2866	3053
	162.00	2200	2134	2184	2203	2134	2193	2223	2188	2299	2455	2603	2788	2972

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-53.88	-52.65	-51.41	-50.18	-48.95	-47.72	-46.48	-45.25	-44.02	-42.79	-41.56	-40.32	-39.09
X (m)													
151.00	3991	4067	4016	4021	4079	4031	4023	4049	4000	3957	3918	3821	3640
151.11	4046	4124	4070	4077	4133	4089	4077	4103	4059	4009	3973	3879	3689
151.22	4093	4173	4120	4128	4184	4139	4126	4152	4111	4060	4025	3931	3742
151.33	4138	4220	4166	4177	4233	4188	4177	4202	4159	4113	4074	3977	3794
151.44	4182	4268	4211	4224	4282	4235	4231	4251	4206	4167	4121	4025	3845
151.56	4229	4313	4255	4274	4325	4278	4280	4292	4250	4215	4160	4069	3893
151.67	4267	4350	4294	4313	4365	4318	4314	4332	4290	4252	4202	4107	3930
151.78	4299	4382	4334	4348	4401	4357	4356	4371	4331	4291	4242	4150	3968
151.89	4332	4419	4370	4384	4437	4393	4391	4406	4367	4329	4276	4186	4007
152.00	4368	4456	4409	4418	4478	4432	4428	4449	4404	4366	4317	4222	4043
152.11	4404	4489	4445	4457	4506	4470	4462	4477	4443	4397	4353	4260	4074
152.22	4430	4522	4473	4488	4539	4500	4498	4508	4474	4434	4380	4292	4110
152.33	4452	4555	4497	4514	4570	4525	4525	4537	4498	4459	4408	4315	4135
152.44	4481	4578	4524	4541	4599	4548	4547	4567	4520	4482	4438	4338	4160
152.56	4499	4598	4548	4562	4627	4577	4575	4602	4545	4514	4473	4366	4192
152.67	4522	4621	4575	4584	4651	4603	4596	4623	4575	4533	4492	4388	4209
152.78	4529	4635	4590	4598	4665	4619	4609	4635	4590	4546	4508	4402	4223
152.89	4546	4648	4607	4618	4679	4638	4631	4653	4608	4568	4523	4420	4244
153.00	4563	4663	4620	4637	4699	4651	4650	4671	4623	4586	4539	4438	4263
153.11	4578	4675	4632	4653	4712	4665	4666	4686	4637	4605	4557	4454	4282
153.22	4586	4681	4644	4664	4720	4676	4676	4695	4648	4616	4565	4467	4294
153.33	4588	4684	4651	4670	4726	4685	4683	4700	4658	4624	4573	4477	4302
153.44	4590	4684	4656	4673	4725	4690	4686	4701	4663	4624	4572	4480	4304
153.56	4585	4682	4656	4670	4724	4691	4686	4700	4665	4623	4573	4482	4303
153.67	4576	4673	4647	4664	4718	4685	4682	4694	4660	4619	4570	4478	4299
153.78	4564	4659	4635	4654	4709	4675	4672	4684	4649	4611	4560	4468	4294
153.89	4550	4642	4623	4643	4695	4662	4660	4672	4635	4602	4545	4454	4283
154.00	4532	4620	4608	4627	4674	4647	4644	4655	4620	4586	4529	4437	4269
154.11	4514	4600	4592	4612	4655	4633	4628	4637	4605	4569	4511	4423	4253
154.22	4491	4575	4572	4594	4631	4614	4610	4615	4587	4549	4492	4404	4237
154.33	4469	4549	4551	4575	4606	4594	4591	4590	4567	4530	4470	4385	4220
154.44	4447	4525	4531	4555	4582	4574	4572	4564	4547	4511	4446	4366	4201
154.56	4422	4503	4510	4532	4561	4552	4550	4543	4525	4490	4423	4344	4180
154.67	4397	4482	4487	4509	4540	4529	4527	4521	4501	4464	4400	4320	4157
154.78	4368	4456	4461	4482	4516	4505	4500	4497	4476	4437	4377	4296	4132
154.89	4337	4427	4437	4454	4491	4481	4474	4472	4454	4413	4354	4274	4110

Medio
3533Minimo
234Massimo
4741Min/Med
0.07Min/Max
0.05Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-53.88	-52.65	-51.41	-50.18	-48.95	-47.72	-46.48	-45.25	-44.02	-42.79	-41.56	-40.32	-39.09
X (m)	4308	4397	4414	4428	4465	4459	4450	4449	4431	4389	4330	4252	4086
155.00	4278	4369	4389	4403	4441	4435	4426	4424	4407	4367	4304	4227	4067
155.11	4253	4342	4364	4381	4416	4409	4404	4398	4381	4344	4279	4203	4045
155.22	4230	4316	4340	4359	4392	4387	4382	4374	4359	4323	4256	4181	4026
155.33	4205	4290	4319	4337	4369	4366	4361	4354	4339	4304	4238	4163	4009
155.44	4183	4267	4304	4316	4348	4351	4339	4337	4322	4283	4223	4146	3993
155.56	4162	4250	4291	4297	4333	4336	4322	4324	4307	4269	4211	4129	3983
155.67	4146	4239	4280	4287	4323	4325	4313	4315	4295	4261	4201	4118	3979
155.78	4140	4234	4276	4283	4319	4320	4311	4312	4290	4261	4198	4117	3982
155.89	4139	4234	4276	4287	4318	4321	4314	4311	4294	4264	4199	4122	3989
156.00	4146	4238	4285	4296	4323	4333	4324	4317	4305	4273	4207	4134	4002
156.11	4158	4248	4302	4309	4334	4350	4336	4329	4320	4286	4223	4149	4019
156.22	4169	4263	4321	4323	4352	4368	4351	4349	4338	4303	4246	4167	4044
156.33	4184	4283	4340	4339	4372	4387	4369	4369	4356	4323	4268	4188	4070
156.44	4202	4302	4362	4360	4392	4409	4391	4390	4379	4346	4291	4212	4099
156.56	4224	4324	4387	4384	4415	4434	4417	4412	4404	4372	4314	4239	4129
156.67	4253	4346	4413	4412	4437	4459	4444	4435	4429	4398	4337	4267	4158
156.78	4282	4369	4440	4437	4462	4483	4468	4458	4452	4422	4362	4291	4188
156.89	4306	4395	4462	4460	4486	4505	4492	4483	4475	4448	4388	4318	4218
157.00	4328	4419	4486	4484	4511	4530	4515	4509	4500	4472	4417	4345	4249
157.11	4346	4440	4511	4507	4537	4555	4538	4536	4525	4495	4442	4372	4276
157.22	4366	4464	4533	4530	4560	4578	4561	4558	4548	4517	4466	4397	4302
157.33	4383	4484	4552	4552	4580	4597	4585	4578	4569	4543	4487	4420	4332
157.44	4399	4501	4571	4571	4598	4617	4607	4598	4589	4569	4508	4443	4363
157.56	4415	4516	4591	4588	4615	4637	4627	4618	4608	4593	4528	4465	4394
157.67	4435	4533	4608	4605	4633	4653	4645	4634	4624	4612	4546	4484	4420
157.78	4454	4550	4626	4624	4648	4669	4662	4650	4639	4630	4564	4503	4447
157.89	4465	4565	4641	4641	4662	4685	4678	4662	4655	4645	4579	4520	4468
158.00	4472	4572	4650	4650	4668	4695	4688	4669	4667	4655	4590	4534	4484
158.11	4477	4574	4655	4652	4673	4701	4693	4675	4674	4664	4597	4545	4497
158.22	4475	4575	4656	4651	4675	4700	4692	4677	4673	4666	4600	4548	4505
158.33	4468	4571	4654	4649	4674	4697	4694	4677	4669	4667	4600	4547	4513
158.44	4465	4563	4646	4642	4668	4690	4687	4672	4661	4663	4596	4542	4513
158.56	4456	4555	4632	4636	4656	4677	4679	4661	4651	4657	4588	4535	4513
158.67	4436	4538	4617	4619	4639	4662	4664	4643	4638	4643	4575	4525	4508
158.78	4421	4521	4597	4602	4621	4645	4647	4626	4624	4627	4559	4515	4494
158.89	4401	4500	4580	4587	4601	4626	4632	4604	4608	4610	4537	4501	4482
159.00	4384	4484	4563	4570	4585	4611	4617	4589	4592	4599	4525	4489	4476

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-53.88	-52.65	-51.41	-50.18	-48.95	-47.72	-46.48	-45.25	-44.02	-42.79	-41.56	-40.32	-39.09
X (m)													
159.22	4372	4467	4548	4555	4570	4593	4597	4576	4566	4583	4511	4467	4461
159.33	4343	4442	4522	4525	4540	4563	4567	4544	4541	4548	4483	4443	4437
159.44	4315	4412	4496	4492	4513	4537	4535	4518	4517	4521	4462	4424	4417
159.56	4287	4388	4473	4465	4489	4518	4506	4495	4495	4492	4438	4402	4391
159.67	4257	4353	4445	4434	4455	4485	4478	4461	4467	4462	4406	4377	4363
159.78	4219	4319	4405	4402	4421	4449	4448	4429	4431	4435	4374	4343	4341
159.89	4177	4283	4369	4363	4387	4415	4407	4393	4393	4395	4340	4307	4307
160.00	4141	4243	4331	4324	4347	4377	4371	4356	4359	4359	4306	4275	4274
160.11	4102	4206	4288	4287	4307	4335	4334	4317	4320	4325	4269	4239	4245
160.22	4057	4164	4248	4241	4269	4297	4291	4283	4280	4286	4235	4202	4209
160.33	4015	4121	4203	4201	4224	4253	4253	4236	4237	4246	4190	4163	4172
160.44	3975	4071	4159	4158	4173	4206	4206	4184	4191	4200	4140	4120	4129
160.56	3934	4022	4113	4115	4122	4159	4159	4130	4143	4150	4089	4074	4084
160.67	3885	3968	4061	4064	4068	4109	4107	4080	4093	4102	4042	4027	4038
160.78	3827	3914	4006	4005	4017	4051	4053	4029	4037	4051	3991	3974	3989
160.89	3771	3861	3949	3949	3963	3993	3995	3973	3978	3988	3936	3916	3931
161.00	3714	3804	3884	3892	3903	3932	3934	3915	3918	3929	3880	3860	3875
161.11	3653	3743	3818	3829	3842	3866	3872	3855	3855	3868	3820	3799	3816
161.22	3589	3677	3746	3764	3777	3795	3809	3790	3786	3807	3754	3734	3754
161.33	3521	3609	3674	3698	3708	3723	3744	3721	3715	3743	3686	3666	3689
161.44	3452	3537	3602	3629	3636	3651	3674	3647	3644	3670	3615	3597	3618
161.56	3382	3464	3531	3557	3562	3579	3600	3572	3572	3593	3542	3524	3544
161.67	3307	3388	3454	3478	3484	3502	3520	3495	3494	3512	3465	3449	3466
161.78	3228	3309	3375	3397	3404	3422	3436	3415	3415	3429	3386	3371	3387
161.89	3148	3229	3294	3313	3321	3341	3351	3332	3334	3345	3304	3292	3305
162.00	3065	3144	3210	3227	3236	3256	3266	3247	3250	3260	3221	3210	3222

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-37.86	-36.63	-35.39	-34.16	-32.93	-31.70	-30.46	-29.23	-28.00
X (m)									
151.00	3375	3013	2445	1850	1294	757	501	368	285
151.11	3432	3064	2489	1893	1321	778	517	381	297
151.22	3484	3112	2536	1929	1348	799	533	395	308
151.33	3526	3156	2578	1956	1377	816	550	410	321
151.44	3570	3197	2622	1982	1405	835	566	425	334
151.56	3606	3240	2658	2013	1430	854	583	441	347
151.67	3652	3278	2694	2045	1454	876	601	458	361
151.78	3690	3317	2725	2076	1478	895	621	475	376
151.89	3725	3353	2759	2100	1504	913	641	493	392
152.00	3764	3388	2791	2139	1530	939	662	511	408
152.11	3799	3424	2824	2174	1560	967	685	531	424
152.22	3828	3455	2857	2204	1586	992	707	551	441
152.33	3855	3478	2882	2229	1610	1017	731	572	459
152.44	3886	3499	2910	2253	1641	1046	758	595	479
152.56	3916	3530	2940	2282	1669	1074	785	618	499
152.67	3936	3548	2960	2299	1694	1099	811	642	520
152.78	3952	3563	2979	2319	1719	1127	838	667	540
152.89	3970	3583	3004	2347	1748	1161	866	692	561
153.00	3986	3604	3027	2369	1779	1192	896	718	583
153.11	4003	3625	3050	2398	1811	1223	927	744	605
153.22	4014	3642	3067	2421	1840	1254	957	771	628
153.33	4021	3656	3082	2437	1865	1286	988	798	650
153.44	4026	3662	3094	2459	1890	1320	1019	826	674
153.56	4028	3665	3102	2479	1911	1348	1051	854	699
153.67	4030	3666	3111	2492	1932	1380	1084	883	724
153.78	4024	3663	3115	2504	1952	1410	1114	913	750
153.89	4011	3655	3113	2513	1971	1439	1145	944	776
154.00	3995	3643	3109	2514	1987	1466	1177	975	803
154.11	3981	3633	3104	2516	2002	1493	1210	1006	831
154.22	3967	3621	3101	2520	2015	1523	1243	1039	860
154.33	3950	3608	3097	2525	2029	1554	1278	1072	890
154.44	3932	3596	3091	2530	2045	1585	1314	1107	921
154.56	3913	3582	3081	2534	2063	1617	1353	1143	954
154.67	3894	3564	3073	2543	2082	1653	1394	1182	988
154.78	3873	3548	3068	2551	2104	1690	1437	1223	1023
154.89	3854	3534	3063	2558	2129	1729	1481	1266	1059

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo	: Reticolo a Z = -0.00 m								
Tipo di calcolo	: Illuminamento Orizzontale (lux)								
Y (m)	-37.86	-36.63	-35.39	-34.16	-32.93	-31.70	-30.46	-29.23	-28.00
X (m)									
155.00	3835	3519	3061	2564	2158	1773	1526	1310	1096
155.11	3812	3504	3060	2572	2190	1820	1574	1355	1132
155.22	3792	3490	3060	2588	2223	1870	1624	1402	1170
155.33	3775	3479	3063	2609	2261	1925	1677	1451	1209
155.44	3763	3472	3068	2635	2304	1982	1734	1502	1249
155.56	3756	3464	3080	2669	2351	2044	1796	1555	1290
155.67	3750	3462	3097	2705	2403	2109	1859	1611	1332
155.78	3747	3468	3119	2745	2460	2179	1925	1669	1376
155.89	3751	3482	3147	2793	2523	2252	1995	1730	1419
156.00	3760	3503	3181	2847	2590	2329	2067	1793	1464
156.11	3777	3529	3223	2906	2660	2409	2142	1854	1507
156.22	3803	3559	3269	2969	2729	2490	2218	1913	1550
156.33	3833	3591	3321	3033	2800	2571	2293	1973	1592
156.44	3865	3628	3377	3099	2874	2654	2369	2034	1633
156.56	3896	3668	3431	3162	2947	2734	2440	2094	1671
156.67	3927	3710	3487	3226	3020	2811	2509	2150	1703
156.78	3963	3754	3544	3293	3090	2888	2577	2203	1735
156.89	3998	3795	3602	3357	3158	2963	2642	2251	1766
157.00	4035	3837	3659	3421	3223	3034	2704	2296	1795
157.11	4073	3882	3713	3485	3290	3101	2763	2338	1819
157.22	4108	3924	3762	3543	3352	3162	2816	2376	1841
157.33	4140	3964	3810	3599	3409	3223	2866	2412	1863
157.44	4171	4002	3859	3652	3465	3282	2913	2445	1884
157.56	4201	4040	3910	3703	3519	3341	2955	2478	1903
157.67	4231	4079	3958	3753	3572	3398	2998	2508	1924
157.78	4258	4112	4002	3799	3620	3450	3038	2538	1945
157.89	4285	4144	4044	3842	3665	3500	3076	2568	1964
158.00	4307	4174	4084	3880	3708	3546	3112	2596	1980
158.11	4328	4202	4120	3915	3751	3589	3144	2623	1994
158.22	4346	4228	4151	3948	3790	3627	3177	2648	2008
158.33	4360	4244	4174	3976	3819	3663	3207	2673	2022
158.44	4367	4255	4195	3998	3846	3696	3235	2695	2035
158.56	4370	4262	4210	4018	3864	3725	3261	2709	2047
158.67	4372	4266	4222	4034	3880	3747	3281	2723	2056
158.78	4366	4267	4229	4038	3893	3763	3294	2738	2064
158.89	4357	4269	4231	4042	3907	3779	3307	2753	2071
159.00	4345	4265	4233	4045	3919	3793	3318	2766	2077
159.11	4341	4264	4236	4055	3929	3805	3333	2778	2082

Medio
3533Minimo
234Massimo
4741Min/Med
0.07Min/Max
0.05Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Reticolo	: Reticolo a Z = -0.00 m								
Tipo di calcolo	: Illuminamento Orizzontale (lux)								
Y (m)	-37.86	-36.63	-35.39	-34.16	-32.93	-31.70	-30.46	-29.23	-28.00
X (m)									
159.22	4330	4253	4230	4053	3927	3809	3340	2784	2086
159.33	4316	4238	4225	4054	3925	3820	3345	2787	2089
159.44	4302	4227	4221	4042	3919	3814	3345	2789	2091
159.56	4283	4214	4203	4033	3916	3809	3344	2789	2090
159.67	4260	4197	4181	4029	3909	3809	3341	2786	2086
159.78	4231	4174	4162	4005	3897	3788	3329	2779	2080
159.89	4203	4145	4139	3985	3877	3776	3315	2769	2073
160.00	4174	4117	4114	3964	3853	3756	3298	2754	2065
160.11	4146	4089	4093	3947	3836	3746	3287	2739	2056
160.22	4117	4059	4067	3921	3811	3721	3268	2723	2046
160.33	4076	4024	4035	3889	3783	3693	3242	2706	2036
160.44	4034	3988	3996	3855	3751	3664	3215	2686	2025
160.56	3991	3949	3959	3820	3720	3631	3191	2666	2012
160.67	3949	3908	3920	3784	3684	3596	3164	2645	2000
160.78	3900	3863	3874	3741	3647	3555	3133	2622	1987
160.89	3845	3810	3819	3692	3600	3510	3098	2597	1972
161.00	3792	3756	3766	3643	3552	3466	3061	2573	1957
161.11	3737	3701	3711	3595	3505	3424	3027	2551	1941
161.22	3676	3641	3653	3540	3454	3376	2991	2523	1926
161.33	3611	3579	3592	3482	3397	3324	2952	2493	1910
161.44	3545	3510	3526	3418	3335	3269	2911	2463	1894
161.56	3474	3441	3457	3351	3275	3210	2868	2432	1875
161.67	3399	3370	3384	3279	3212	3148	2819	2401	1854
161.78	3323	3297	3310	3208	3146	3084	2769	2369	1832
161.89	3245	3220	3232	3136	3075	3019	2719	2333	1811
162.00	3163	3139	3153	3058	3001	2949	2664	2295	1789

Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

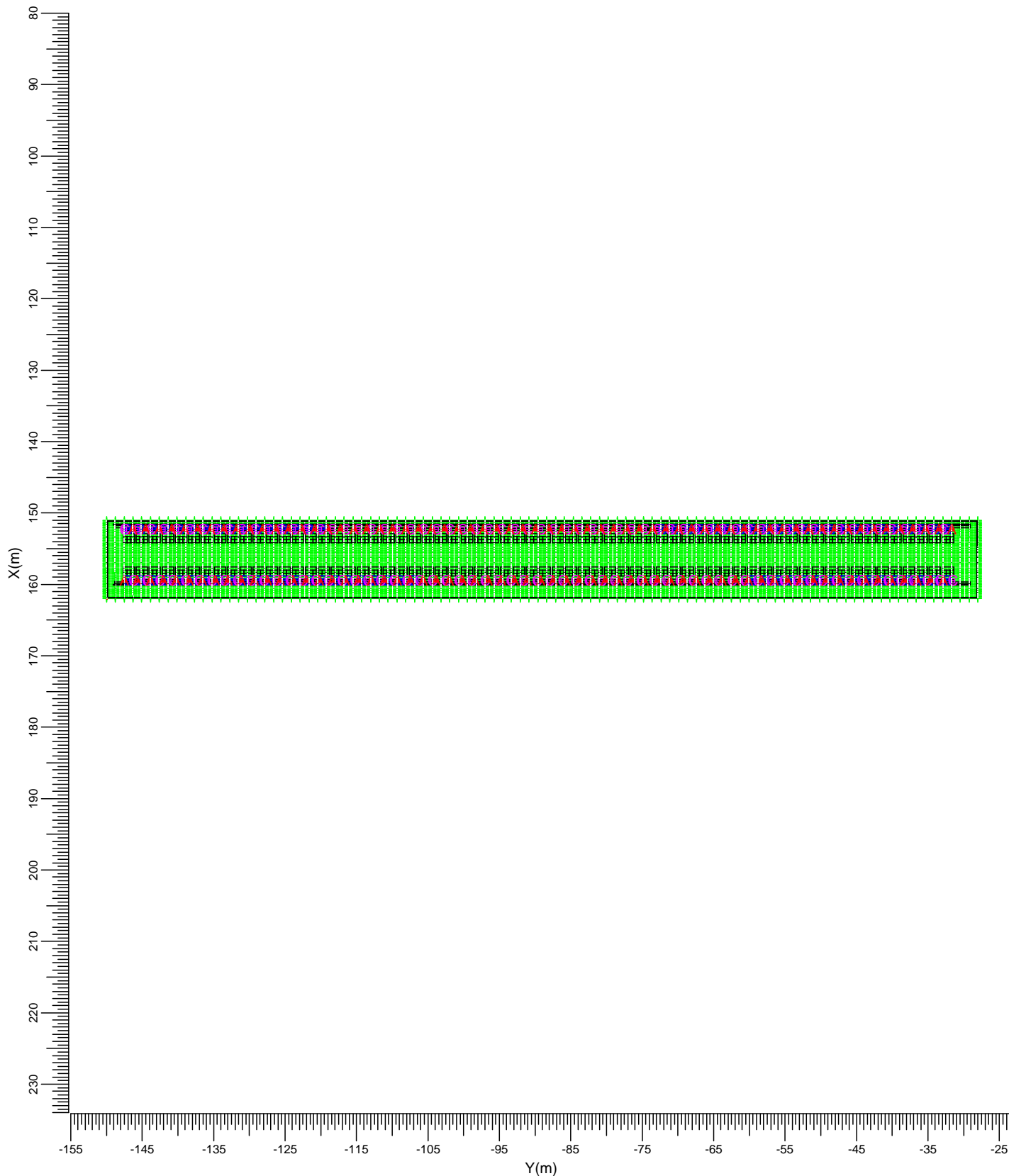
Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

3.2 Reticolo: Tavola grafica

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

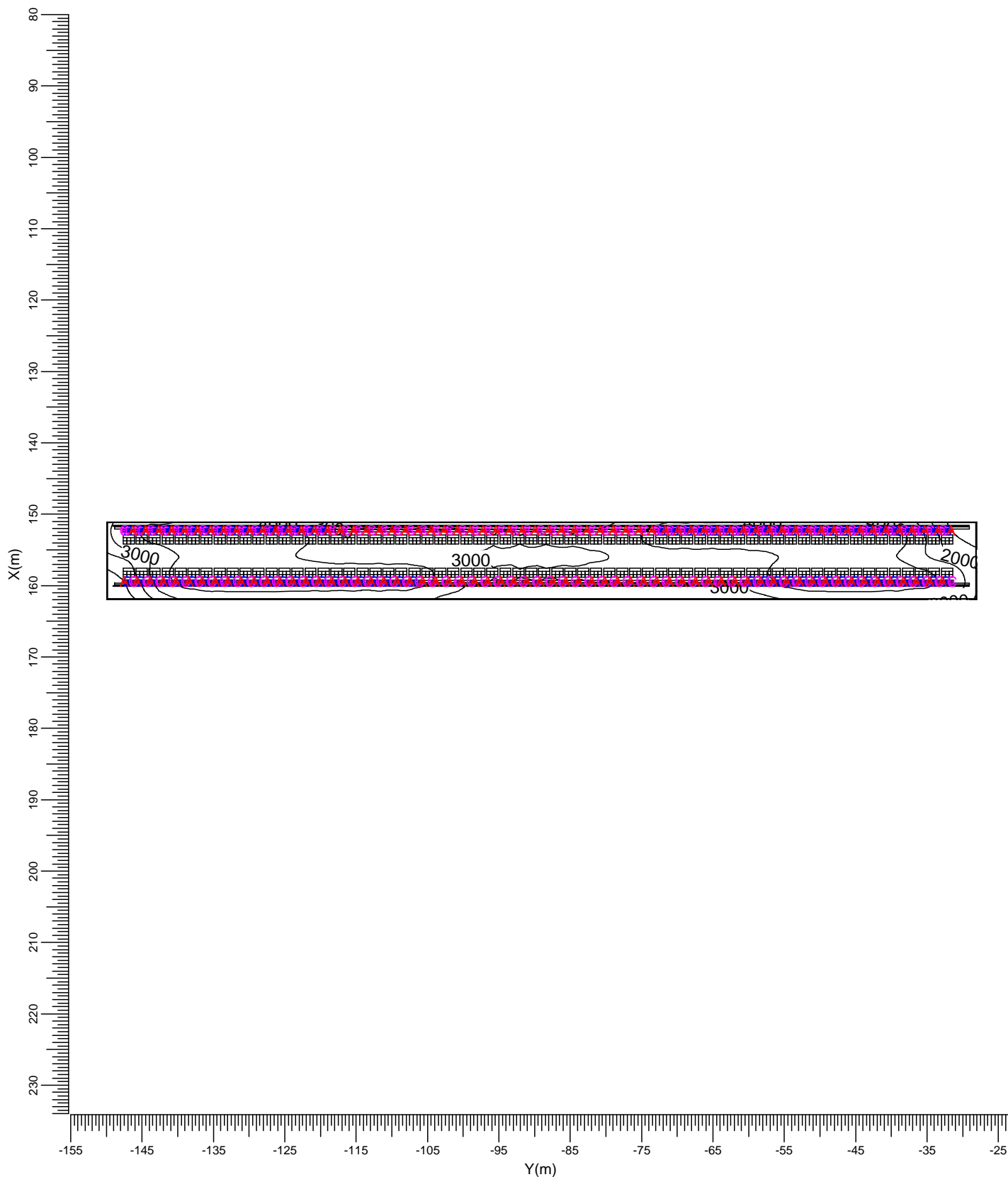


A → CRX100 A PCC B → CRX202 T1
 C → CRX202 T1

Medio 3533	Minimo 234	Massimo 4741	Min/Med 0.07	Min/Max 0.05	Fatt. Manut. 1.00	Scala 1:750
---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------	----------------

3.3 Reticolo: Curve isolux

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

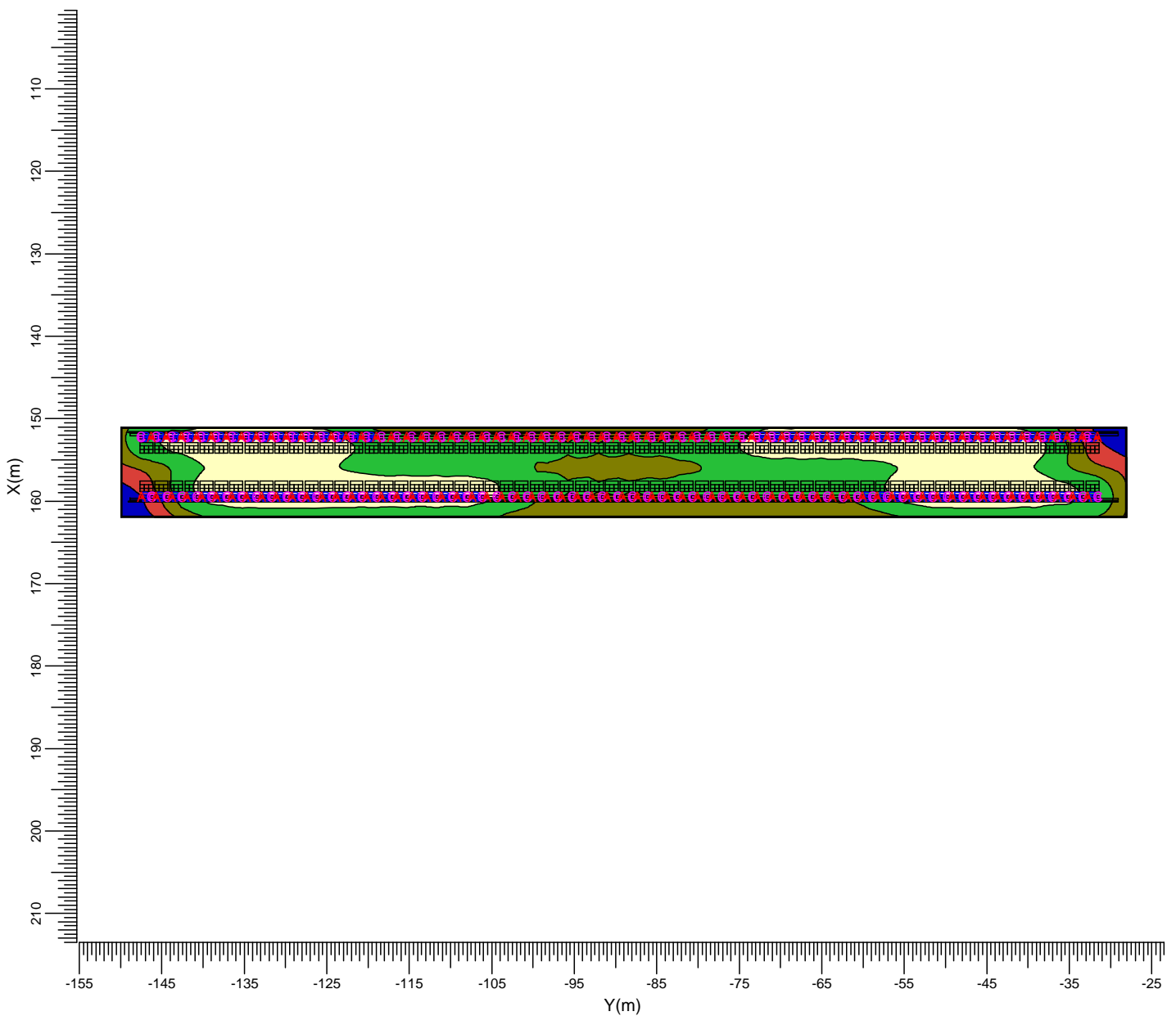


A → CRX100 A PCC B → CRX202 T1
 C → CRX202 T1

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
3533	234	4741	0.07	0.05	1.00	1:750

3.4 Reticolo: Bande isocolori

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

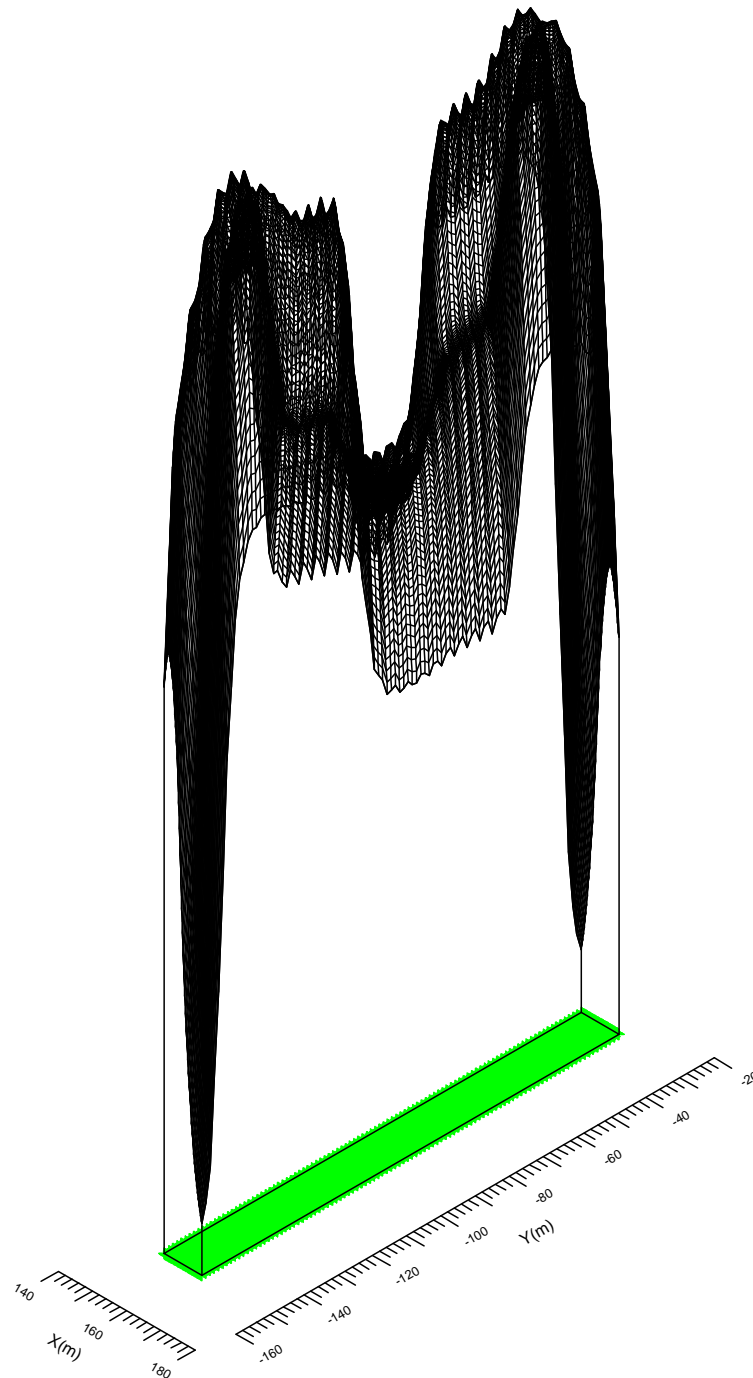


A → CRX100 A PCC B → CRX202 T1
 C → CRX202 T1

Medio 3533	Minimo 234	Massimo 4741	Min/Med 0.07	Min/Max 0.05	Fatt. Manut. 1.00	Scala 1:750
---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------	----------------

3.5 Reticolo: Isolux-3D

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)



Medio
3533

Minimo
234

Massimo
4741

Min/Med
0.07

Min/Max
0.05

Fatt. Manut.
1.00

illuminazione galleria 75 m

Galleria 75 m

Data:

15-11-2008

Cliente:

A.N.A.S. S.p.a.

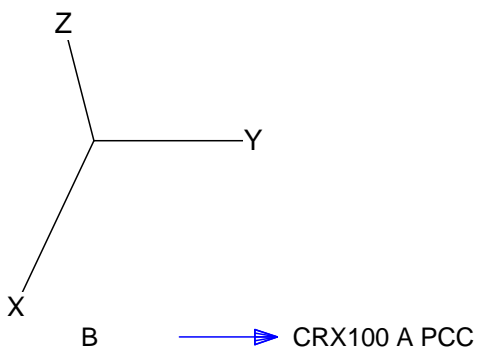
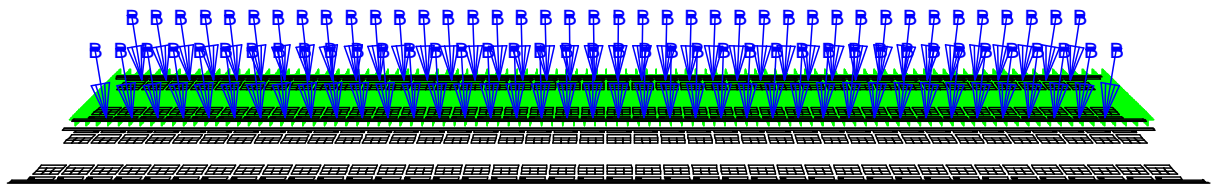
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di illuminazione.

Indice

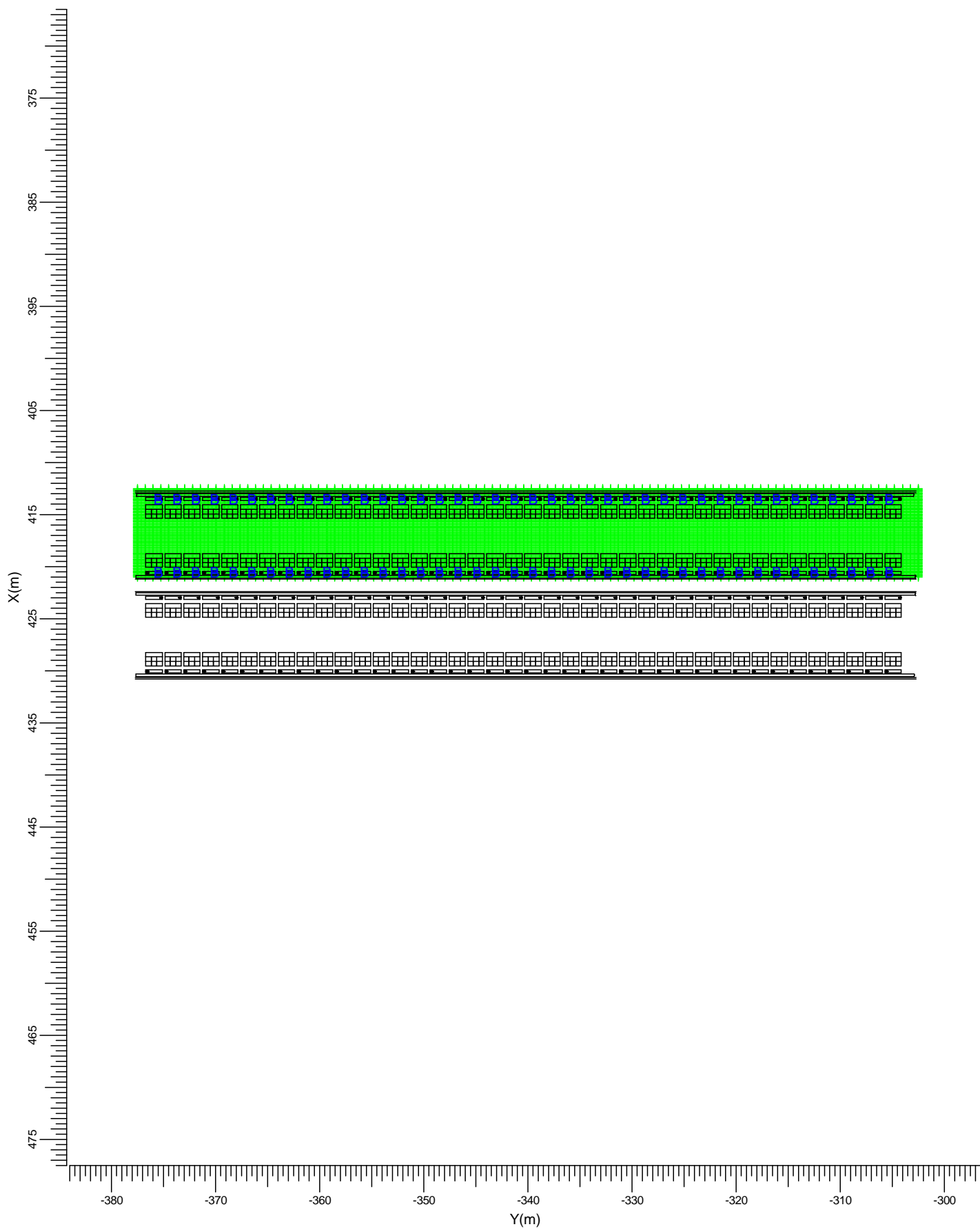
1.	Visualizzazioni	3
1.1	Vista 3-D	3
1.2	Pianta	4
1.3	Vista frontale	5
2.	Indice	6
2.1	Palificazione aggiuntiva	6
2.2	Ulteriori calcoli	7
3.	Risultati dei calcoli	8
3.1	Reticolo: Tavola di testo	8
3.2	Reticolo: Tavola grafica	32
3.3	Reticolo: Curve isolux	33
3.4	Reticolo: Bande isocolore	34
3.5	Reticolo: Isolux-3D	35

1. Visualizzazioni

1.1 Vista 3-D

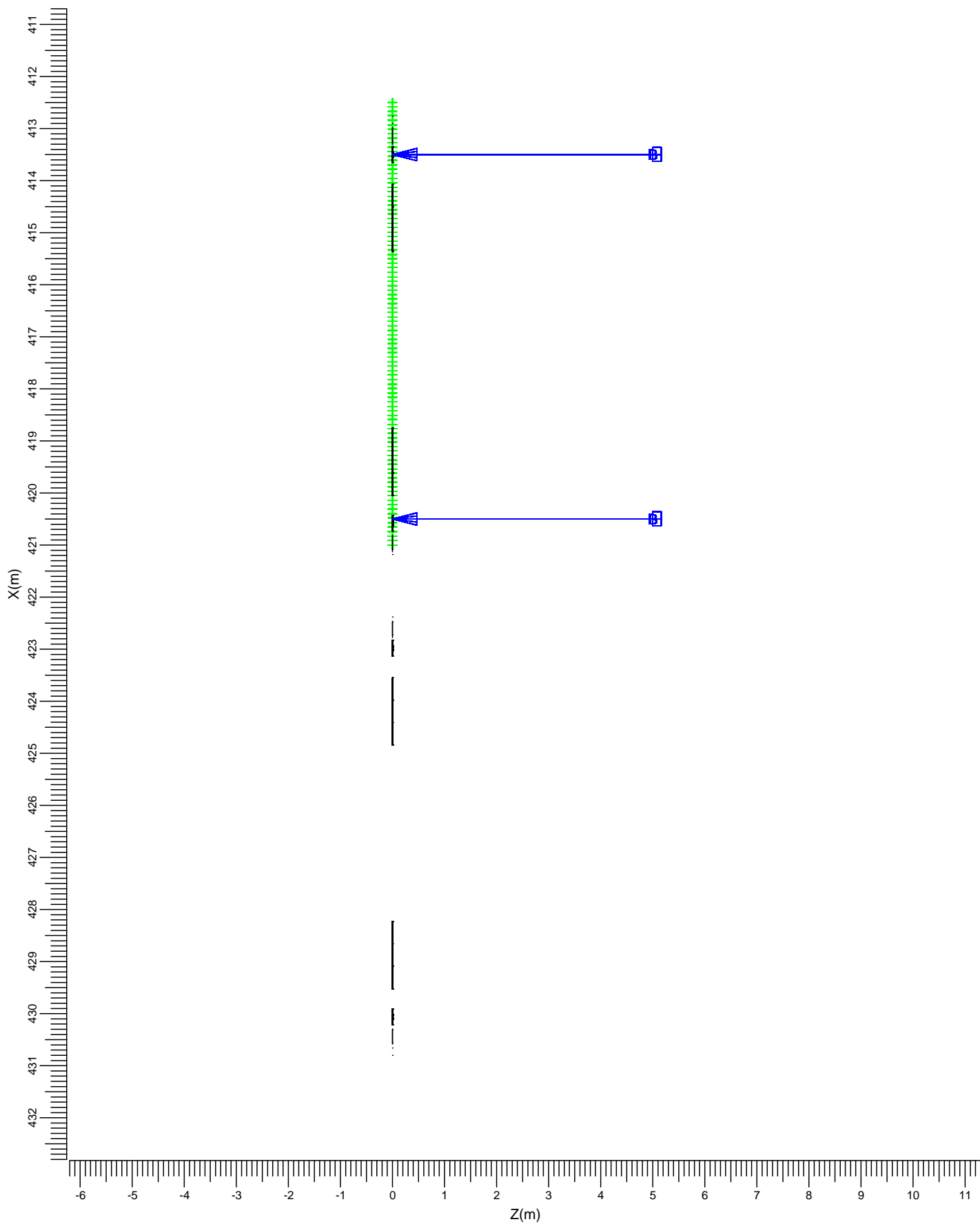


1.2 Pianta



Scala
1:500

1.3 Vista frontale



B  CRX100 A PCC

Scala
1:100

2. Indice

2.1 Palificazione aggiuntiva

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
B	80	CRX100 A PCC	1 * SON-I-70W-CO	1 * 5600

Disposizioni:

Codice	Disposizione
1	Palificazione1
2	Palificazione2

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * B	413.50	-375.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-373.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-371.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-370.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-368.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-366.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-364.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-362.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-361.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-359.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-357.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-355.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-353.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-352.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-350.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-348.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-346.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-344.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-343.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-341.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-339.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-337.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-335.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-334.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-332.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-330.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-328.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-326.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-325.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-323.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-321.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-319.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-317.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-316.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-314.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-312.50	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-310.70	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-308.90	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-307.10	5.00	0.0	0.0	0.0	1
1 * B	413.50	-305.30	5.00	0.0	0.0	0.0	1

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento			Gruppo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * B	420.50	-375.50	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-373.70	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-371.90	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-370.10	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-368.30	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-366.50	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-364.70	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-362.90	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-361.10	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-359.30	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-357.50	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-355.70	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-353.90	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-352.10	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-350.30	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-348.50	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-346.70	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-344.90	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-343.10	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-341.30	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-339.50	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-337.70	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-335.90	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-334.10	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-332.30	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-330.50	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-328.70	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-326.90	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-325.10	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-323.30	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-321.50	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-319.70	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-317.90	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-316.10	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-314.30	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-312.50	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-310.70	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-308.90	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-307.10	5.00	180.0	0.0	0.0	2
1 * B	420.50	-305.30	5.00	180.0	0.0	0.0	2

2.2 Ulteriori calcoli

Valori ottenuti:

Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	Med.	Min.	Max	Min/Med	Min/Max
Reticolo	Illuminamento Orizzontale	lux	223	52	266	0.23	0.20

3. Risultati dei calcoli

3.1 Reticolo: Tavola di testo

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-377.50	-376.74	-375.98	-375.23	-374.47	-373.71	-372.95	-372.20	-371.44	-370.68	-369.92	-369.17	-368.41
X (m)													
412.50	67	80	94	108	122	133	144	152	158	162	165	167	168
412.59	67	81	96	109	123	134	145	153	159	164	167	169	170
412.67	68	82	97	111	125	136	147	155	161	166	169	171	172
412.76	69	83	98	112	126	138	149	157	163	168	171	174	174
412.84	70	84	99	114	128	140	151	159	166	170	173	176	177
412.93	71	85	100	115	129	142	152	161	168	172	176	178	179
413.02	72	86	101	117	131	144	154	164	170	174	178	179	182
413.10	73	88	102	118	133	146	157	166	172	177	180	182	184
413.19	74	89	104	120	135	147	159	168	175	179	183	185	187
413.27	75	91	106	122	137	150	162	171	178	183	186	189	190
413.36	76	92	108	124	140	153	165	174	181	186	189	192	194
413.44	77	94	110	126	142	156	168	177	184	189	193	195	197
413.53	78	95	112	129	145	160	172	181	188	193	196	199	201
413.62	80	98	115	132	149	163	176	185	192	198	201	204	205
413.70	82	100	117	135	152	166	180	189	197	202	205	209	210
413.79	84	102	119	138	156	170	184	193	201	206	210	213	214
413.87	85	104	122	140	159	173	187	197	205	210	214	217	218
413.96	87	106	124	143	161	176	190	200	208	214	218	221	222
414.05	88	107	126	146	163	179	192	204	211	217	221	224	226
414.13	90	109	128	148	165	181	195	207	214	220	225	227	229
414.22	91	110	130	150	168	184	198	210	218	223	228	231	232
414.30	92	112	132	151	170	186	201	212	221	227	231	234	236
414.39	93	113	134	153	172	189	203	215	224	230	234	237	239
414.47	95	115	135	155	174	191	206	218	227	233	237	239	242
414.56	96	116	137	157	176	193	208	220	229	236	239	242	245
414.65	97	117	138	159	178	195	210	222	231	238	242	245	247
414.73	98	118	139	160	180	197	212	224	233	240	244	247	250
414.82	98	119	141	161	182	199	214	226	235	242	246	249	252
414.90	99	120	142	163	183	200	215	227	237	243	248	251	254
414.99	100	121	143	163	184	201	217	229	238	245	249	253	255
415.08	100	122	143	164	185	202	218	230	239	246	251	255	256
415.16	101	122	144	165	185	203	218	230	240	247	252	256	257
415.25	101	123	144	165	186	203	219	231	241	248	252	256	258
415.33	102	123	144	166	186	204	219	231	241	248	253	257	259
415.42	102	123	145	166	186	204	219	231	241	248	253	257	259
415.51	102	123	145	166	186	203	219	231	241	248	253	257	259

Continua >

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-377.50	-376.74	-375.98	-375.23	-374.47	-373.71	-372.95	-372.20	-371.44	-370.68	-369.92	-369.17	-368.41
X (m)													
415.59	102	123	145	166	186	203	218	231	241	248	253	257	259
415.68	102	123	144	165	185	203	218	230	240	247	253	257	259
415.76	102	123	144	165	185	202	217	230	240	247	252	256	258
415.85	102	123	144	165	184	202	217	229	239	246	252	255	258
415.93	102	122	144	164	184	201	216	229	239	246	251	255	257
416.02	102	122	144	164	183	200	215	228	238	245	251	254	257
416.11	102	122	143	163	182	200	215	228	237	245	250	254	256
416.19	102	122	143	163	182	199	214	227	237	244	249	253	256
416.28	102	122	143	162	181	198	213	226	236	244	249	253	255
416.36	102	121	142	162	180	198	213	226	236	243	248	252	255
416.45	102	121	142	161	180	197	212	225	235	243	248	251	254
416.54	102	121	142	161	180	197	212	225	235	242	248	251	254
416.62	102	121	142	161	180	197	212	225	235	242	247	251	254
416.71	102	121	141	161	179	196	211	225	234	242	247	251	254
416.79	102	121	141	161	179	196	211	225	234	242	247	251	254
416.88	102	121	141	161	179	197	211	224	234	242	247	251	254
416.96	102	121	141	161	179	197	211	224	234	242	247	250	254
417.05	102	121	141	161	179	197	211	224	234	242	247	250	254
417.14	102	121	141	161	179	197	211	224	234	242	247	251	254
417.22	102	121	141	161	179	196	211	225	234	242	247	251	254
417.31	102	121	141	161	179	196	211	225	234	242	247	251	254
417.39	102	121	142	161	180	197	212	225	235	242	248	251	254
417.48	102	121	142	161	180	197	212	225	235	242	248	251	254
417.57	102	121	142	161	180	197	212	225	235	243	248	252	254
417.65	102	122	142	162	181	198	213	226	236	243	248	252	255
417.74	102	122	143	162	181	198	214	226	236	244	249	253	255
417.82	102	122	143	163	182	199	214	227	237	244	249	253	256
417.91	102	122	143	163	182	200	215	228	237	245	250	254	256
417.99	102	122	144	164	183	201	215	228	238	245	251	254	257
418.08	102	122	144	164	184	201	216	229	239	246	251	255	257
418.17	102	123	144	165	184	202	217	230	239	246	252	256	258
418.25	102	123	144	165	185	202	217	230	240	247	252	256	258
418.34	102	123	145	165	185	203	218	231	240	247	253	257	259
418.42	102	123	145	166	186	203	219	231	241	248	253	257	259
418.51	102	123	145	166	186	203	219	231	241	248	253	257	259
418.60	102	123	145	166	186	204	219	231	241	248	253	257	259
418.68	101	123	144	166	186	203	219	231	241	248	253	257	259
418.77	101	123	144	165	186	203	219	231	241	248	252	256	258

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-377.50	-376.74	-375.98	-375.23	-374.47	-373.71	-372.95	-372.20	-371.44	-370.68	-369.92	-369.17	-368.41
X (m)													
418.85	101	122	144	165	185	202	218	230	240	247	252	255	257
418.94	100	121	143	164	185	202	217	229	239	246	251	254	256
419.03	100	121	142	163	184	201	216	228	238	245	249	253	255
419.11	99	120	141	162	183	200	215	227	236	243	248	251	253
419.20	98	119	140	161	181	199	214	226	235	241	246	249	252
419.28	97	118	139	160	179	197	212	224	233	239	244	247	249
419.37	96	117	138	158	178	195	210	222	231	237	242	244	247
419.45	95	116	137	157	176	193	208	220	229	235	239	242	244
419.54	94	115	135	155	174	191	206	217	226	233	236	239	241
419.63	93	113	134	153	172	188	203	214	223	230	233	236	238
419.71	92	112	132	151	170	186	200	212	220	226	230	233	235
419.80	91	110	129	149	167	183	198	209	217	222	227	230	232
419.88	89	108	127	147	165	181	195	206	214	219	224	227	229
419.97	88	107	125	145	163	178	192	203	211	216	221	223	225
420.06	87	105	123	143	161	176	189	200	207	213	217	220	222
420.14	85	104	122	140	158	172	187	196	204	209	213	217	218
420.23	83	102	119	137	155	169	183	193	200	206	209	213	213
420.31	82	99	117	135	152	166	179	188	196	201	205	208	209
420.40	80	97	114	132	148	162	175	184	192	197	200	203	204
420.48	78	95	112	129	145	159	171	180	187	192	196	198	200
420.57	77	93	110	126	142	156	168	177	183	189	192	195	196
420.66	76	92	108	123	139	153	165	173	180	186	189	191	193
420.74	75	90	106	121	137	149	162	170	177	182	186	188	190
420.83	73	89	104	120	135	147	159	168	174	179	183	185	186
420.91	72	88	102	118	133	145	156	165	171	176	180	182	183
421.00	71	86	101	117	131	143	154	163	169	174	178	179	181

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-367.65	-366.89	-366.14	-365.38	-364.62	-363.86	-363.11	-362.35	-361.59	-360.83	-360.08	-359.32	-358.56
X (m)													
412.50	170	170	171	172	171	172	172	172	173	173	173	172	173
412.59	172	172	173	174	173	174	174	174	175	175	175	174	175
412.67	174	174	175	176	175	176	176	177	177	177	177	176	177
412.76	176	177	177	178	178	179	179	179	179	179	179	179	179
412.84	178	179	180	180	180	181	181	181	181	181	182	181	182
412.93	180	181	182	182	183	183	183	183	183	184	184	183	184
413.02	182	184	184	184	185	185	186	185	186	186	186	186	186
413.10	185	186	187	187	187	188	189	188	188	189	189	188	189
413.19	188	189	189	190	190	191	191	191	191	191	192	191	192
413.27	192	192	192	194	194	194	194	194	194	195	195	194	195
413.36	195	195	196	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198
413.44	198	199	199	200	201	201	201	201	201	201	202	202	202
413.53	202	203	203	204	205	205	205	205	205	205	206	206	206
413.62	207	207	208	209	209	210	210	210	210	210	211	210	211
413.70	211	212	212	214	213	214	214	215	215	215	215	214	215
413.79	216	217	218	218	218	219	219	219	219	219	220	219	220
413.87	220	221	221	222	222	223	223	223	223	223	224	223	224
413.96	224	224	225	226	226	227	227	227	227	228	228	227	228
414.05	227	228	229	229	230	230	231	230	230	231	231	231	231
414.13	230	232	233	232	233	233	234	233	234	235	234	234	234
414.22	233	235	236	236	236	237	237	237	237	238	238	238	238
414.30	237	238	239	239	240	240	241	241	241	241	241	241	241
414.39	241	242	242	243	243	243	244	244	245	244	244	244	244
414.47	244	245	245	246	246	246	247	248	248	247	247	247	247
414.56	247	247	248	249	249	249	249	250	250	250	250	250	250
414.65	249	250	251	251	252	251	252	253	253	253	252	253	253
414.73	251	252	253	253	254	254	255	255	255	255	255	255	255
414.82	253	254	255	255	256	256	257	257	257	257	257	258	257
414.90	255	256	257	258	258	259	259	259	259	259	259	259	259
414.99	257	258	259	259	260	260	260	260	261	261	261	261	261
415.08	258	259	260	261	261	262	262	262	262	262	263	262	263
415.16	259	260	261	262	262	263	263	263	263	263	264	263	264
415.25	260	261	262	263	263	264	263	264	264	264	264	264	265
415.33	260	262	263	263	263	264	264	264	265	265	265	265	265
415.42	261	262	263	263	264	264	264	265	265	265	265	265	265
415.51	261	262	263	263	264	264	265	265	265	265	265	265	265

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-367.65	-366.89	-366.14	-365.38	-364.62	-363.86	-363.11	-362.35	-361.59	-360.83	-360.08	-359.32	-358.56
X (m)													
415.59	261	262	263	263	264	264	265	265	265	265	265	265	265
415.68	260	262	263	263	264	264	264	264	265	265	265	265	265
415.76	260	261	262	263	263	264	264	264	264	265	265	265	265
415.85	260	261	262	262	263	263	264	264	264	264	264	264	264
415.93	259	260	261	262	262	263	263	263	263	264	264	264	264
416.02	259	260	261	261	262	262	263	263	263	263	263	263	263
416.11	258	259	260	261	261	262	262	262	263	263	263	263	263
416.19	257	259	260	260	261	261	261	262	262	262	262	262	262
416.28	257	258	259	260	260	261	261	261	262	262	262	261	262
416.36	256	258	259	259	260	260	261	261	261	261	261	261	261
416.45	256	258	258	259	259	260	260	260	261	261	261	261	261
416.54	256	257	258	259	259	259	260	260	260	260	260	261	261
416.62	256	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
416.71	255	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
416.79	255	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
416.88	255	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
416.96	256	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
417.05	256	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
417.14	255	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
417.22	255	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
417.31	255	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
417.39	256	257	258	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260
417.48	256	257	258	259	259	259	260	260	260	261	260	261	261
417.57	256	258	259	259	259	260	260	260	261	261	261	261	261
417.65	257	258	259	259	260	260	261	261	261	261	261	261	261
417.74	257	258	259	260	260	261	261	261	262	262	262	261	262
417.82	258	259	260	260	261	261	262	262	262	262	262	262	262
417.91	258	260	260	261	261	262	262	262	263	263	263	263	263
417.99	259	260	261	261	262	262	263	263	263	263	263	263	263
418.08	259	260	261	262	262	263	263	263	264	264	264	264	264
418.17	260	261	262	262	263	263	264	264	264	264	264	264	264
418.25	260	261	262	263	263	264	264	264	264	265	265	265	265
418.34	260	262	263	263	264	264	264	264	265	265	265	265	265
418.42	261	262	263	263	264	264	265	265	265	265	265	265	265
418.51	261	262	263	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265
418.60	261	262	263	263	264	264	264	265	265	265	265	265	265
418.68	260	262	262	263	263	264	264	264	264	265	265	265	265
418.77	260	261	262	263	263	263	263	264	264	264	264	264	264

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-367.65	-366.89	-366.14	-365.38	-364.62	-363.86	-363.11	-362.35	-361.59	-360.83	-360.08	-359.32	-358.56
X (m)													
418.85	259	260	261	262	262	263	262	263	263	263	264	263	264
418.94	258	259	260	260	261	262	261	262	262	262	262	262	262
419.03	256	257	258	259	259	260	260	260	260	260	261	261	261
419.11	255	256	257	257	258	258	258	258	259	259	259	259	259
419.20	253	254	255	255	256	256	256	256	257	257	257	257	257
419.28	251	252	253	253	254	254	254	254	255	255	254	255	255
419.37	248	250	250	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252
419.45	246	247	248	248	248	248	249	250	250	250	249	250	250
419.54	243	244	245	245	245	246	246	247	247	247	247	247	247
419.63	240	241	242	242	242	243	243	244	244	244	243	243	244
419.71	236	238	239	239	239	240	240	240	240	241	240	240	240
419.80	233	235	235	235	236	237	237	236	237	237	237	237	237
419.88	229	231	232	232	233	233	234	233	233	234	234	234	234
419.97	226	228	229	228	229	229	230	230	230	231	230	230	230
420.06	223	224	224	225	225	226	226	226	226	227	227	226	227
420.14	219	220	221	222	221	223	222	222	223	222	223	222	223
420.23	215	216	217	217	217	218	218	218	218	218	219	218	219
420.31	211	211	212	213	213	214	213	214	214	214	214	213	215
420.40	206	207	207	208	208	209	209	209	209	209	210	209	210
420.48	201	202	202	203	204	204	204	204	204	205	205	205	205
420.57	198	198	199	200	200	200	201	201	201	201	201	201	201
420.66	194	195	195	196	197	197	197	197	197	197	198	197	198
420.74	191	191	192	193	193	193	194	194	194	194	194	194	195
420.83	188	188	189	190	190	190	191	190	191	191	191	190	191
420.91	184	186	186	187	187	187	188	187	188	188	188	188	188
421.00	182	183	184	184	185	184	185	185	185	186	185	186	186

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-357.80	-357.05	-356.29	-355.53	-354.77	-354.02	-353.26	-352.50	-351.74	-350.98	-350.23	-349.47	-348.71
X (m)													
412.50	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	172	173	173
412.59	175	175	175	175	176	175	175	175	175	175	175	176	175
412.67	177	177	177	177	178	177	177	177	177	177	177	178	177
412.76	179	179	179	179	180	179	179	180	180	180	179	180	179
412.84	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	181	182	182
412.93	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
413.02	187	186	186	187	186	186	186	186	187	186	186	186	187
413.10	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
413.19	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	191	192	192
413.27	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
413.36	198	198	198	198	198	198	199	198	198	199	199	198	198
413.44	201	201	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
413.53	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
413.62	210	210	211	210	211	210	211	211	211	211	211	211	211
413.70	215	215	215	215	216	215	215	215	215	216	215	216	215
413.79	220	219	220	220	220	220	220	220	220	220	219	221	220
413.87	223	224	224	224	225	224	224	224	224	224	224	225	224
413.96	228	227	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
414.05	232	231	231	231	231	231	231	232	232	231	231	231	232
414.13	235	235	234	235	235	235	234	235	235	234	235	235	235
414.22	238	238	238	238	238	238	238	239	238	238	238	238	238
414.30	241	242	241	241	241	241	241	242	242	241	241	242	242
414.39	245	245	245	245	244	244	245	245	245	245	244	244	245
414.47	248	248	248	247	247	248	248	248	248	248	248	247	248
414.56	250	251	251	250	250	250	251	251	251	251	251	250	251
414.65	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
414.73	255	255	255	256	255	256	255	256	256	255	256	255	256
414.82	258	258	257	258	258	258	257	258	258	258	258	258	258
414.90	259	259	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
414.99	261	261	261	261	262	261	261	261	261	261	261	262	261
415.08	262	262	263	262	263	262	263	263	263	263	262	263	263
415.16	263	263	264	264	264	263	264	264	264	264	263	264	264
415.25	264	264	265	264	265	264	265	265	265	265	264	265	265
415.33	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.42	265	265	265	265	266	265	266	266	266	266	265	266	266
415.51	265	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-357.80	-357.05	-356.29	-355.53	-354.77	-354.02	-353.26	-352.50	-351.74	-350.98	-350.23	-349.47	-348.71
X (m)													
415.59	265	265	265	265	266	266	265	266	266	266	266	266	266
415.68	265	265	265	265	266	265	265	265	265	265	265	266	265
415.76	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.85	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.93	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
416.02	264	264	264	264	263	263	264	264	264	264	264	264	264
416.11	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
416.19	262	263	262	262	262	262	263	263	263	263	262	263	263
416.28	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
416.36	262	262	262	262	261	261	262	262	262	262	261	261	262
416.45	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.54	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.62	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.71	261	261	260	261	260	261	261	261	261	261	261	261	261
416.79	261	261	260	261	260	261	261	261	261	261	261	260	261
416.88	260	261	261	261	260	261	261	261	261	261	261	260	261
416.96	260	261	261	261	260	261	261	261	261	261	261	260	261
417.05	260	261	261	261	260	261	261	261	261	261	261	260	261
417.14	260	261	261	261	260	261	261	261	261	261	261	260	261
417.22	261	261	260	261	260	261	261	261	261	261	261	260	261
417.31	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.39	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.48	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.57	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.65	262	262	262	262	261	261	262	262	262	262	261	262	262
417.74	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
417.82	262	263	263	262	263	262	263	263	263	263	262	263	263
417.91	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
417.99	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
418.08	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
418.17	265	265	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.25	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.34	265	265	265	265	266	265	265	265	265	265	265	266	265
418.42	265	265	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
418.51	265	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
418.60	265	265	265	265	266	265	265	265	266	266	265	266	265
418.68	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.77	264	264	265	264	265	264	265	264	264	265	264	265	264

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-357.80	-357.05	-356.29	-355.53	-354.77	-354.02	-353.26	-352.50	-351.74	-350.98	-350.23	-349.47	-348.71
X (m)													
418.85	263	263	264	263	264	263	264	263	263	264	263	264	264
418.94	262	262	262	262	263	262	262	262	262	263	262	263	262
419.03	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
419.11	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	260	259
419.20	257	257	257	257	257	258	257	257	257	257	257	258	257
419.28	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
419.37	253	253	253	253	252	253	253	253	253	253	253	252	253
419.45	250	250	251	250	250	250	251	250	250	250	250	250	250
419.54	247	248	248	247	247	247	248	247	247	247	247	247	247
419.63	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
419.71	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
419.80	238	238	237	238	238	238	237	238	238	237	237	238	238
419.88	235	234	233	234	234	234	234	234	235	234	234	234	235
419.97	231	230	230	231	230	231	230	231	231	230	231	231	231
420.06	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
420.14	223	223	223	223	224	223	223	223	223	223	223	224	223
420.23	219	219	219	219	220	219	219	219	219	219	219	220	219
420.31	214	214	214	214	215	214	215	214	214	215	214	215	214
420.40	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
420.48	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
420.57	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	202	201	202
420.66	197	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
420.74	194	194	195	195	195	195	195	194	194	195	194	195	195
420.83	191	191	191	192	191	191	191	191	191	192	191	191	192
420.91	189	188	188	189	188	188	188	188	189	188	188	188	189
421.00	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-347.95	-347.20	-346.44	-345.68	-344.92	-344.17	-343.41	-342.65	-341.89	-341.14	-340.38	-339.62	-338.86
X (m)													
412.50	173	173	173	173	172	173	173	173	173	173	174	173	173
412.59	175	175	175	175	174	175	175	175	175	175	176	175	175
412.67	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	178	177	177
412.76	179	180	180	180	179	180	180	180	179	179	180	179	180
412.84	182	182	182	182	181	182	182	182	182	182	182	182	182
412.93	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
413.02	186	186	187	186	186	186	187	186	186	187	186	187	186
413.10	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
413.19	192	192	192	192	191	192	192	192	192	192	192	192	192
413.27	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	196
413.36	199	198	198	199	198	199	198	198	199	198	198	199	199
413.44	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
413.53	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
413.62	211	211	211	211	210	211	211	211	211	210	211	211	211
413.70	215	215	215	216	215	216	215	215	215	215	216	215	216
413.79	220	219	219	220	219	220	220	220	220	220	221	220	220
413.87	224	224	224	225	223	224	224	224	224	224	225	224	224
413.96	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
414.05	231	231	232	231	231	231	232	231	231	232	231	231	231
414.13	234	235	235	235	235	234	235	235	234	235	235	235	234
414.22	238	238	238	238	238	238	239	238	238	238	238	238	238
414.30	242	242	242	241	241	241	242	242	241	242	242	241	241
414.39	245	245	245	244	244	245	245	245	245	245	245	245	245
414.47	249	248	248	248	247	248	248	248	249	248	247	248	248
414.56	251	251	251	250	251	251	251	251	251	251	250	251	251
414.65	254	254	253	253	253	253	253	254	253	253	253	253	253
414.73	256	256	256	255	256	255	256	256	256	256	255	256	255
414.82	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
414.90	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
414.99	261	261	261	262	261	261	261	261	261	261	262	261	261
415.08	263	263	263	263	262	263	263	263	263	263	263	263	263
415.16	264	264	264	264	263	264	264	264	264	264	264	264	264
415.25	265	265	265	265	264	265	265	265	265	265	265	264	265
415.33	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.42	266	266	266	266	265	266	266	266	266	266	266	266	266
415.51	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-347.95	-347.20	-346.44	-345.68	-344.92	-344.17	-343.41	-342.65	-341.89	-341.14	-340.38	-339.62	-338.86
X (m)													
415.59	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
415.68	265	265	265	266	265	265	265	265	265	265	266	265	265
415.76	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.85	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.93	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
416.02	264	264	264	264	263	264	264	264	264	264	264	264	264
416.11	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
416.19	263	263	263	263	262	263	263	263	263	263	263	262	263
416.28	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
416.36	262	262	262	261	261	262	262	262	262	262	261	262	262
416.45	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.54	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.62	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.71	261	261	261	261	260	261	261	261	261	261	261	261	261
416.79	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	260	261	261
416.88	261	261	261	260	261	261	261	261	261	261	260	261	261
416.96	261	261	261	260	261	260	261	261	261	261	260	261	261
417.05	261	261	261	260	261	260	261	261	261	261	260	261	261
417.14	261	261	261	260	261	261	261	261	261	261	260	261	261
417.22	261	261	261	261	260	261	261	261	261	261	261	261	261
417.31	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.39	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.48	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.57	261	261	261	261	261	261	261	262	261	261	261	261	261
417.65	262	262	262	262	261	262	262	262	262	262	262	262	262
417.74	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
417.82	263	263	263	263	262	263	263	263	263	263	263	263	263
417.91	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
417.99	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
418.08	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
418.17	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.25	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.34	265	265	265	266	265	266	265	265	265	265	266	265	265
418.42	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266>	266	266
418.51	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
418.60	265	266	266	266	265	266	266	266	266	266	266	265	266
418.68	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.77	265	265	264	265	264	265	264	264	265	264	265	264	265

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-347.95	-347.20	-346.44	-345.68	-344.92	-344.17	-343.41	-342.65	-341.89	-341.14	-340.38	-339.62	-338.86
X (m)													
418.85	264	264	264	264	263	264	263	264	264	264	264	263	264
418.94	262	262	262	263	262	263	262	262	262	262	262	263	262
419.03	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
419.11	259	259	259	260	259	259	259	259	259	259	260	260	259
419.20	257	257	257	257	258	257	257	257	257	258	257	258	257
419.28	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
419.37	253	253	253	252	253	253	253	253	253	253	252	253	253
419.45	251	251	250	250	250	250	250	251	251	250	250	250	251
419.54	248	248	247	247	247	247	247	248	248	247	247	247	248
419.63	245	245	244	244	244	244	244	245	245	244	244	244	244
419.71	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
419.80	237	237	238	238	237	237	238	238	237	238	238	238	237
419.88	234	234	235	234	234	234	235	234	234	234	234	234	234
419.97	230	231	231	231	231	231	231	231	230	231	230	231	230
420.06	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
420.14	223	223	223	224	223	224	223	223	223	223	224	223	223
420.23	219	219	219	220	218	220	219	219	219	219	220	219	219
420.31	215	214	214	215	214	215	214	214	215	214	215	214	215
420.40	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
420.48	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
420.57	201	201	201	202	202	202	201	201	201	202	202	201	201
420.66	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
420.74	195	194	195	195	194	195	194	194	195	195	195	195	195
420.83	191	191	191	192	191	192	191	191	191	192	191	191	191
420.91	188	188	189	189	188	188	189	188	188	189	188	189	188
421.00	186	186	187	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-338.11	-337.35	-336.59	-335.83	-335.08	-334.32	-333.56	-332.80	-332.05	-331.29	-330.53	-329.77	-329.02
X (m)													
412.50	173	173	173	172	173	173	173	173	173	173	172	173	173
412.59	175	175	175	175	176	175	175	175	175	175	174	175	175
412.67	177	177	177	177	178	177	177	177	177	177	177	177	177
412.76	180	180	180	179	180	180	179	179	180	180	179	180	180
412.84	182	182	182	181	182	182	182	182	182	182	181	182	182
412.93	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
413.02	187	187	186	186	186	187	186	186	187	186	186	186	187
413.10	189	189	189	189	189	190	189	189	189	189	189	189	189
413.19	192	192	192	191	192	192	192	192	192	192	191	192	192
413.27	195	195	196	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
413.36	198	198	199	199	198	198	199	198	198	198	198	199	198
413.44	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
413.53	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
413.62	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	210	211	211
413.70	215	215	216	215	216	215	215	215	215	216	215	216	215
413.79	220	220	220	219	221	219	220	220	219	220	219	220	220
413.87	224	224	224	224	225	224	224	224	224	225	223	224	224
413.96	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
414.05	232	232	231	231	231	232	231	231	232	231	231	231	232
414.13	235	235	234	235	235	235	234	234	235	235	235	234	235
414.22	239	239	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
414.30	242	242	241	241	242	242	242	242	242	241	241	241	242
414.39	245	245	245	244	244	245	245	245	245	244	244	245	245
414.47	248	248	248	248	247	248	249	248	248	247	247	248	248
414.56	251	251	251	251	250	251	251	251	251	250	251	251	251
414.65	254	253	253	253	253	253	254	254	253	253	253	253	253
414.73	256	256	255	256	255	256	256	256	256	255	256	255	256
414.82	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
414.90	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
414.99	261	261	261	261	262	261	261	261	261	262	261	261	261
415.08	263	263	263	262	263	263	263	263	263	263	262	263	263
415.16	264	264	264	263	264	264	264	264	264	264	263	264	264
415.25	265	265	265	264	265	265	265	265	265	265	264	265	265
415.33	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.42	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	265	266	266
415.51	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-338.11	-337.35	-336.59	-335.83	-335.08	-334.32	-333.56	-332.80	-332.05	-331.29	-330.53	-329.77	-329.02
X (m)													
415.59	266	266	266	266	266	266	266	265	266	266	266	266	266
415.68	265	265	265	265	266	265	265	265	265	266	265	265	265
415.76	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.85	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.93	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
416.02	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	263	264	264
416.11	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
416.19	263	263	263	262	263	263	263	263	263	263	262	263	263
416.28	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
416.36	262	262	262	261	261	262	262	262	262	261	261	261	262
416.45	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.54	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.62	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.71	261	261	261	261	261	261	261	261	261	260	260	261	261
416.79	261	261	261	261	261	261	261	261	261	260	260	261	261
416.88	261	261	261	261	260	261	261	261	261	260	261	261	261
416.96	261	261	261	261	260	261	261	261	261	260	261	260	261
417.05	261	261	261	261	260	261	261	261	261	260	261	260	261
417.14	261	261	261	261	260	261	261	261	261	260	261	261	261
417.22	261	261	261	261	261	261	261	261	261	260	260	261	261
417.31	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.39	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.48	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.57	262	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.65	262	262	262	261	262	262	262	262	262	262	261	262	262
417.74	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
417.82	263	263	263	262	263	263	263	263	263	263	262	263	263
417.91	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
417.99	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
418.08	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
418.17	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.25	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.34	265	265	265	265	266	265	265	265	265	266	265	265	265
418.42	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
418.51	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
418.60	266	266	266	265	266	266	266	266	266	266	265	266	266
418.68	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.77	264	264	265	264	265	264	265	265	264	265	264	265	264

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-338.11	-337.35	-336.59	-335.83	-335.08	-334.32	-333.56	-332.80	-332.05	-331.29	-330.53	-329.77	-329.02
X (m)													
418.85	263	263	264	263	264	264	264	264	264	264	263	264	263
418.94	262	262	263	262	263	262	262	262	262	263	262	263	262
419.03	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
419.11	259	259	259	259	260	259	259	259	259	260	259	259	259
419.20	257	257	257	258	257	257	257	257	257	257	258	257	257
419.28	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
419.37	253	253	253	253	252	253	253	253	253	252	253	253	253
419.45	250	250	250	250	250	250	251	251	250	250	250	250	250
419.54	248	247	247	247	247	247	248	248	247	247	247	247	247
419.63	244	244	244	244	244	244	245	245	244	244	244	244	244
419.71	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
419.80	238	238	237	237	238	238	237	237	238	238	237	237	238
419.88	235	235	234	234	234	235	234	234	235	234	234	234	235
419.97	231	231	230	231	231	231	230	231	231	231	231	230	231
420.06	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
420.14	223	223	224	223	224	223	223	223	223	224	223	224	223
420.23	219	219	219	219	220	219	219	219	219	220	218	220	219
420.31	214	214	215	214	215	214	215	214	214	215	214	215	214
420.40	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
420.48	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
420.57	201	201	202	202	202	202	201	201	201	201	202	201	201
420.66	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
420.74	194	194	195	194	195	195	195	194	195	195	194	195	194
420.83	191	191	192	191	191	192	191	191	191	192	191	192	191
420.91	189	189	188	188	188	189	188	188	189	189	188	188	189
421.00	186	186	186	186	186	186	186	186	187	186	186	186	186

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-328.26	-327.50	-326.74	-325.98	-325.23	-324.47	-323.71	-322.95	-322.20	-321.44	-320.68	-319.92	-319.17
X (m)													
412.50	173	173	173	173	173	173	173	173	173	172	173	173	173
412.59	175	175	175	176	175	175	175	175	175	174	175	174	175
412.67	177	177	177	178	177	177	177	177	177	176	177	177	177
412.76	180	179	179	180	179	179	179	179	179	179	179	179	179
412.84	182	182	182	182	182	182	182	182	182	181	182	181	181
412.93	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	183
413.02	186	186	187	186	186	186	186	187	186	186	186	186	186
413.10	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	188
413.19	192	192	192	192	192	192	192	192	192	191	192	192	191
413.27	195	195	195	195	195	195	194	194	195	194	195	195	194
413.36	198	199	198	198	198	199	198	198	198	198	198	198	198
413.44	202	202	202	202	202	202	201	201	202	202	202	201	201
413.53	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	205	205
413.62	211	211	210	211	210	211	210	210	211	210	210	210	210
413.70	215	215	215	216	215	215	215	215	215	214	215	215	215
413.79	220	220	220	220	220	220	220	220	220	219	220	219	219
413.87	224	224	224	225	224	224	224	223	224	223	224	224	223
413.96	228	228	228	228	228	228	227	228	228	227	228	227	227
414.05	231	231	231	231	231	231	231	232	231	231	231	231	230
414.13	235	234	235	235	235	234	235	235	234	234	234	235	234
414.22	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	237
414.30	242	241	241	241	241	241	242	241	241	241	241	241	241
414.39	245	245	245	244	244	245	245	245	244	244	244	244	245
414.47	248	248	248	247	247	248	248	248	248	247	247	247	248
414.56	251	251	250	250	250	251	251	251	250	250	250	250	251
414.65	254	253	253	253	253	253	253	253	253	253	252	253	253
414.73	256	255	256	255	256	255	256	256	255	255	255	255	255
414.82	258	258	258	258	258	257	258	258	257	258	257	257	257
414.90	260	259	260	260	260	259	259	259	259	259	259	259	259
414.99	261	261	261	262	261	261	261	261	261	261	261	261	261
415.08	263	263	263	263	262	263	262	262	263	262	263	262	262
415.16	264	264	264	264	263	264	263	263	264	263	264	263	263
415.25	265	265	264	265	264	265	264	264	265	264	264	264	264
415.33	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	264
415.42	265	265	265	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.51	266	266	266	266	266	266	265	265	265	265	265	265	265

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-328.26	-327.50	-326.74	-325.98	-325.23	-324.47	-323.71	-322.95	-322.20	-321.44	-320.68	-319.92	-319.17
X (m)													
415.59	265	265	266	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.68	265	265	265	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265
415.76	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	264
415.85	265	264	265	265	265	264	264	264	264	264	264	264	264
415.93	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	263
416.02	264	264	264	263	263	264	264	264	263	263	263	263	263
416.11	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
416.19	263	263	262	262	262	262	263	262	262	262	262	262	262
416.28	262	262	262	262	262	262	262	262	262	261	262	261	262
416.36	262	262	262	261	261	261	262	262	261	261	261	261	261
416.45	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
416.54	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	260	260	260
416.62	261	261	261	261	261	261	261	261	260	260	260	260	260
416.71	261	261	261	261	261	260	261	261	260	260	260	260	260
416.79	261	261	261	260	261	260	261	261	260	260	260	260	260
416.88	261	261	261	260	261	260	261	260	260	260	260	260	260
416.96	261	261	261	260	261	261	260	260	260	260	260	260	260
417.05	261	261	261	260	261	261	260	260	260	260	260	260	260
417.14	261	261	261	260	261	260	261	260	260	260	260	260	260
417.22	261	261	261	260	261	260	261	261	260	260	260	260	260
417.31	261	261	261	261	261	260	261	261	260	260	260	260	260
417.39	261	261	261	261	261	261	261	261	260	260	260	260	260
417.48	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	260	261	260
417.57	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
417.65	262	262	262	261	261	262	262	262	261	261	261	261	261
417.74	262	262	262	262	262	262	262	262	262	261	262	262	262
417.82	263	263	263	263	262	263	263	263	262	262	262	262	262
417.91	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
417.99	264	264	264	264	264	264	264	264	263	263	263	263	263
418.08	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
418.17	265	265	265	265	265	264	265	265	264	264	264	264	264
418.25	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	264
418.34	265	265	265	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.42	266	265	266	266	266	265	265	265	265	265	265	265	265
418.51	266	266	266	266	266	266	265	265	265	265	265	265	265
418.60	265	265	265	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265
418.68	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	264
418.77	264	265	264	265	264	265	264	264	264	264	264	264	264

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-328.26	-327.50	-326.74	-325.98	-325.23	-324.47	-323.71	-322.95	-322.20	-321.44	-320.68	-319.92	-319.17
X (m)													
418.85	263	264	263	264	263	264	263	263	264	263	264	263	263
418.94	262	262	262	263	262	262	262	262	262	262	262	262	262
419.03	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	260	260
419.11	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
419.20	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
419.28	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	254	255	255
419.37	253	253	253	252	253	253	253	253	252	252	252	252	252
419.45	251	251	250	249	250	251	250	250	250	250	249	250	250
419.54	248	248	247	247	247	248	247	247	247	247	246	247	247
419.63	245	244	244	244	244	244	244	244	244	243	243	244	244
419.71	241	241	241	241	241	241	241	241	240	240	241	241	240
419.80	238	237	238	238	237	237	238	238	237	237	237	237	237
419.88	234	234	234	234	234	233	234	235	233	234	234	234	233
419.97	231	230	231	230	231	230	231	231	230	230	230	231	230
420.06	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	226
420.14	223	223	223	224	223	223	223	223	223	222	224	223	222
420.23	219	219	219	220	219	219	219	219	219	218	219	218	218
420.31	214	215	214	215	214	215	214	214	215	214	214	214	214
420.40	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	209	209
420.48	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	204
420.57	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
420.66	198	198	198	198	198	198	198	197	198	198	197	197	197
420.74	194	195	195	195	195	195	194	194	195	194	194	194	194
420.83	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	190
420.91	188	188	189	188	188	188	188	188	188	188	188	189	188
421.00	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	185	186	185

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-318.41	-317.65	-316.89	-316.14	-315.38	-314.62	-313.86	-313.11	-312.35	-311.59	-310.83	-310.08	-309.32
X (m)													
412.50	172	172	172	171	172	171	170	170	168	167	164	162	157
412.59	174	174	174	173	174	173	172	172	170	169	166	164	159
412.67	177	176	176	175	176	175	174	174	172	171	168	166	161
412.76	179	179	179	178	178	177	177	176	174	173	171	168	163
412.84	181	181	181	180	180	180	179	178	177	176	173	170	165
412.93	183	183	183	182	182	182	181	180	179	177	175	172	167
413.02	185	186	185	185	184	184	183	182	182	179	178	174	169
413.10	188	189	188	187	187	187	186	185	184	182	180	176	172
413.19	191	191	191	190	190	190	189	188	187	185	183	179	174
413.27	194	194	194	193	194	192	192	192	190	188	186	183	177
413.36	198	197	197	197	197	196	195	195	193	192	189	186	181
413.44	201	201	201	201	200	199	199	198	197	195	193	189	184
413.53	205	205	205	204	204	203	203	202	201	199	197	193	188
413.62	210	210	210	209	209	208	207	207	205	204	201	198	192
413.70	214	214	214	213	214	213	212	211	210	209	205	202	196
413.79	219	218	219	218	218	217	216	216	214	213	210	206	200
413.87	223	223	223	222	222	221	221	220	218	217	214	210	204
413.96	227	227	227	226	226	225	224	223	222	220	218	213	208
414.05	230	231	230	230	229	230	228	227	226	223	221	216	211
414.13	234	234	233	233	232	233	232	230	229	227	224	219	214
414.22	237	237	237	236	236	236	235	233	233	231	227	223	218
414.30	241	241	240	240	239	239	238	237	236	234	231	226	220
414.39	245	244	243	243	243	242	242	241	239	236	234	230	223
414.47	248	247	246	246	246	245	245	244	242	239	236	233	226
414.56	250	250	249	249	248	248	248	247	244	242	239	235	229
414.65	253	252	251	252	251	251	250	249	247	244	242	237	231
414.73	255	255	254	254	253	253	252	251	250	247	244	239	233
414.82	257	257	256	256	256	255	254	253	252	249	246	241	235
414.90	259	259	259	258	258	257	256	255	253	251	248	243	236
414.99	260	260	260	259	259	259	258	257	255	253	249	245	238
415.08	262	262	262	261	261	260	259	258	256	255	250	246	239
415.16	263	263	263	262	262	261	260	259	257	255	251	247	240
415.25	264	264	264	263	263	262	261	260	258	256	252	247	240
415.33	264	264	264	263	263	262	262	260	259	256	253	248	241
415.42	265	264	264	264	263	263	262	261	259	257	253	248	241
415.51	265	265	264	264	263	263	262	261	259	257	253	248	241

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-318.41	-317.65	-316.89	-316.14	-315.38	-314.62	-313.86	-313.11	-312.35	-311.59	-310.83	-310.08	-309.32
X (m)													
415.59	265	265	264	264	263	263	262	261	259	257	253	247	240
415.68	264	264	264	264	263	262	262	260	259	256	252	247	240
415.76	264	264	264	263	263	262	261	260	258	256	252	247	239
415.85	264	264	263	263	262	262	261	259	258	255	252	246	239
415.93	263	263	263	262	262	261	260	259	257	255	251	246	238
416.02	263	263	262	262	261	261	260	259	257	254	250	245	238
416.11	262	262	262	261	261	260	259	258	256	253	250	244	237
416.19	262	261	261	260	260	260	259	257	255	253	249	244	236
416.28	261	261	261	260	260	259	258	257	255	252	248	243	236
416.36	261	261	260	260	259	259	258	256	255	252	248	243	235
416.45	260	260	260	259	259	258	257	256	254	251	248	242	235
416.54	260	260	259	259	259	258	257	256	254	251	247	242	234
416.62	260	260	259	259	258	258	257	256	254	251	247	242	234
416.71	260	260	259	259	258	258	257	255	254	251	247	241	234
416.79	260	260	259	259	258	258	257	255	254	251	247	241	234
416.88	260	259	259	259	258	258	257	255	254	250	247	241	234
416.96	260	260	259	259	258	258	257	256	254	250	247	242	234
417.05	260	260	259	259	258	258	257	255	254	250	247	242	234
417.14	260	259	259	259	258	258	257	255	254	250	247	241	234
417.22	260	260	259	259	258	258	257	255	254	251	247	241	234
417.31	260	260	259	259	258	258	257	255	254	251	247	241	234
417.39	260	260	259	259	258	258	257	256	254	251	247	242	234
417.48	260	260	259	259	259	258	257	256	254	251	247	242	234
417.57	261	260	260	259	259	258	258	256	254	251	248	242	235
417.65	261	261	260	260	259	259	258	257	255	252	248	243	235
417.74	261	261	261	260	260	259	258	257	255	252	248	243	236
417.82	262	262	261	261	260	260	259	258	256	253	249	244	236
417.91	262	262	262	261	261	260	259	258	256	254	250	244	237
417.99	263	263	262	262	261	261	260	259	257	254	250	245	238
418.08	263	263	263	262	262	261	260	259	257	255	251	246	238
418.17	264	264	263	263	262	262	261	260	258	255	252	246	239
418.25	264	264	264	263	263	262	261	260	258	256	252	247	239
418.34	264	264	264	264	263	263	262	260	259	256	252	247	240
418.42	265	265	264	264	263	263	262	261	259	257	253	248	240
418.51	265	265	264	264	263	263	262	261	259	257	253	248	241
418.60	265	264	264	264	263	263	262	261	259	257	253	248	241
418.68	264	264	264	263	263	262	261	260	258	256	253	248	241
418.77	264	263	263	262	263	262	261	260	258	256	252	247	240

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-318.41	-317.65	-316.89	-316.14	-315.38	-314.62	-313.86	-313.11	-312.35	-311.59	-310.83	-310.08	-309.32
X (m)													
418.85	263	262	263	262	262	261	260	259	257	255	251	247	239
418.94	262	261	261	261	260	260	259	258	256	254	250	246	239
419.03	260	260	260	259	259	258	257	256	255	253	249	244	237
419.11	258	258	258	258	257	257	256	255	253	251	248	243	236
419.20	256	256	256	256	255	255	254	253	251	249	246	241	234
419.28	254	254	254	254	253	253	252	251	249	247	244	239	233
419.37	252	252	251	251	251	250	250	248	247	244	241	237	231
419.45	250	249	248	248	248	248	247	246	244	241	239	235	228
419.54	247	246	246	245	245	245	244	243	241	239	236	232	226
419.63	244	243	243	242	242	242	241	240	238	236	233	229	223
419.71	240	240	240	239	239	238	238	236	235	233	230	226	220
419.80	237	237	236	236	235	235	234	233	232	230	227	222	217
419.88	233	234	233	232	232	232	231	229	229	226	224	219	214
419.97	230	230	229	229	228	229	227	226	225	223	220	216	211
420.06	226	226	226	225	225	225	224	223	222	220	217	213	207
420.14	222	222	223	221	222	220	220	219	218	217	213	209	204
420.23	218	218	218	217	218	217	216	215	214	212	209	205	200
420.31	214	213	214	212	213	212	211	211	209	208	205	201	195
420.40	209	209	209	208	208	207	207	206	204	203	200	197	191
420.48	204	204	204	204	203	203	202	201	200	198	196	192	187
420.57	200	200	200	200	200	199	198	197	196	195	192	189	183
420.66	197	197	197	196	196	195	195	194	193	191	189	185	180
420.74	194	194	194	193	193	192	191	191	190	188	186	182	176
420.83	190	191	190	189	190	189	188	187	186	185	182	179	174
420.91	187	188	187	187	187	186	185	184	184	182	180	176	171
421.00	185	186	185	184	184	184	183	182	181	179	177	173	169

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-308.56	-307.80	-307.05	-306.29	-305.53	-304.77	-304.02	-303.26	-302.50
X (m)									
412.50	151	143	132	121	107	94	80	66	52<
412.59	153	145	134	123	108	95	80	67	53
412.67	155	147	136	124	110	96	81	67	53
412.76	157	148	138	126	111	97	82	68	54
412.84	159	150	139	127	113	98	83	69	55
412.93	161	152	141	129	114	99	84	70	55
413.02	163	154	143	130	116	100	86	71	56
413.10	165	156	145	132	118	102	87	72	57
413.19	168	159	147	134	119	103	88	73	58
413.27	170	162	150	136	121	105	90	74	59
413.36	173	165	153	139	123	107	91	75	59
413.44	176	168	156	142	126	109	93	76	60
413.53	180	171	159	145	128	111	94	77	61
413.62	185	175	162	148	131	114	97	79	63
413.70	188	179	166	151	134	116	99	81	64
413.79	193	183	169	155	137	119	101	83	65
413.87	196	186	172	158	140	121	103	84	67
413.96	200	189	175	160	142	123	105	86	68
414.05	203	192	178	162	144	125	106	87	69
414.13	206	194	181	165	146	126	108	89	70
414.22	209	197	183	167	148	129	109	90	71
414.30	212	200	186	169	150	131	111	91	72
414.39	214	203	188	171	152	133	112	92	73
414.47	217	205	190	173	154	134	114	93	74
414.56	220	208	193	175	156	136	115	94	75
414.65	222	210	195	177	157	137	116	95	76
414.73	224	211	196	179	159	138	117	96	76
414.82	225	213	198	180	160	139	118	97	77
414.90	227	215	199	182	161	140	119	98	78
414.99	228	216	200	183	162	141	120	99	78
415.08	229	217	201	184	163	142	120	99	79
415.16	230	218	202	184	164	142	121	100	80
415.25	230	218	202	185	164	143	122	100	80
415.33	231	218	203	185	165	143	122	100	80
415.42	231	218	203	185	165	143	122	100	81
415.51	230	218	203	185	165	144	122	101	81

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Continua >

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-308.56	-307.80	-307.05	-306.29	-305.53	-304.77	-304.02	-303.26	-302.50
X (m)									
415.59	230	218	202	185	165	143	122	101	81
415.68	230	217	202	184	164	143	122	101	81
415.76	229	217	201	184	164	143	122	101	81
415.85	229	216	201	183	163	143	121	101	81
415.93	228	215	200	182	163	143	121	101	81
416.02	228	215	200	182	162	142	121	101	82
416.11	227	214	199	181	162	142	121	101	82
416.19	226	213	198	181	161	142	121	101	82
416.28	226	213	197	180	161	142	120	101	82
416.36	225	212	197	179	161	141	120	101	82
416.45	225	212	197	179	160	141	120	101	82
416.54	224	211	196	179	160	141	120	101	82
416.62	224	211	196	179	160	140	120	101	82
416.71	224	211	196	178	160	140	120	101	82
416.79	224	211	196	178	160	140	120	101	82
416.88	224	210	196	178	160	140	120	101	82
416.96	224	210	196	178	160	140	120	101	82
417.05	224	210	196	178	160	140	120	101	82
417.14	224	210	196	178	160	140	120	101	82
417.22	224	211	196	178	160	140	120	101	82
417.31	224	211	196	178	160	140	120	101	82
417.39	224	211	196	179	160	141	120	101	82
417.48	224	211	196	179	160	141	120	101	82
417.57	225	212	197	179	160	141	120	101	82
417.65	225	212	197	180	161	141	120	101	82
417.74	226	213	198	180	161	142	121	101	82
417.82	226	213	198	181	161	142	121	101	82
417.91	227	214	199	181	162	142	121	101	82
417.99	228	215	200	182	163	142	121	101	82
418.08	228	215	200	183	163	143	121	101	81
418.17	229	216	201	183	164	143	121	101	81
418.25	229	217	201	184	164	143	122	101	81
418.34	230	217	202	184	164	143	122	101	81
418.42	230	218	202	185	165	143	122	101	81
418.51	231	218	203	185	165	144	122	101	81
418.60	231	218	203	185	165	143	122	100	80
418.68	231	218	203	185	165	143	122	100	80
418.77	230	218	202	185	164	143	121	100	80

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

< Continua

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

Y (m)	-308.56	-307.80	-307.05	-306.29	-305.53	-304.77	-304.02	-303.26	-302.50
X (m)									
418.85	229	218	202	184	164	142	121	100	80
418.94	229	217	201	184	163	142	120	99	79
419.03	228	216	200	183	162	141	119	99	78
419.11	227	214	199	182	161	140	119	98	78
419.20	225	213	198	180	160	139	118	97	77
419.28	223	211	196	178	159	138	117	96	76
419.37	221	209	194	177	157	137	116	95	75
419.45	219	207	192	175	156	135	115	94	75
419.54	217	205	190	173	154	134	114	93	74
419.63	214	202	188	171	152	132	112	92	73
419.71	211	200	185	169	150	130	110	91	72
419.80	209	197	183	167	148	128	109	90	71
419.88	206	194	180	164	146	126	107	88	70
419.97	203	191	178	162	144	124	106	87	69
420.06	199	189	175	160	142	122	104	85	68
420.14	196	186	172	158	139	120	102	84	66
420.23	192	182	168	154	136	118	100	82	65
420.31	188	178	165	151	134	116	98	81	64
420.40	184	174	162	147	131	113	96	79	62
420.48	179	170	158	144	128	111	94	77	61
420.57	176	167	155	141	125	109	92	76	60
420.66	173	164	152	138	123	107	91	75	59
420.74	170	161	149	136	121	105	89	74	58
420.83	167	158	146	134	119	103	88	73	58
420.91	165	156	145	132	117	101	87	71	57
421.00	163	153	143	130	116	100	85	71	56

Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

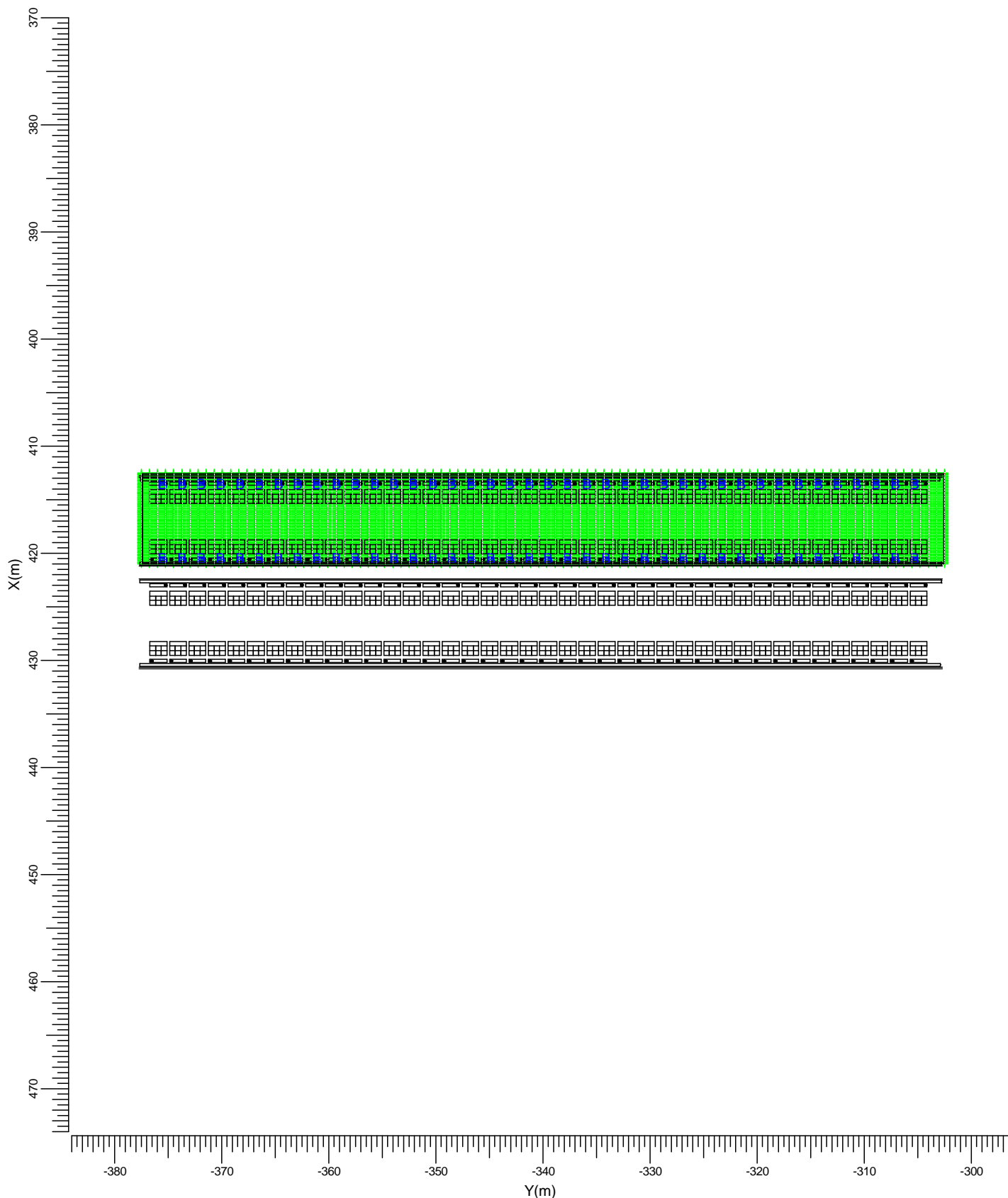
Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00

3.2 Reticolo: Tavola grafica

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

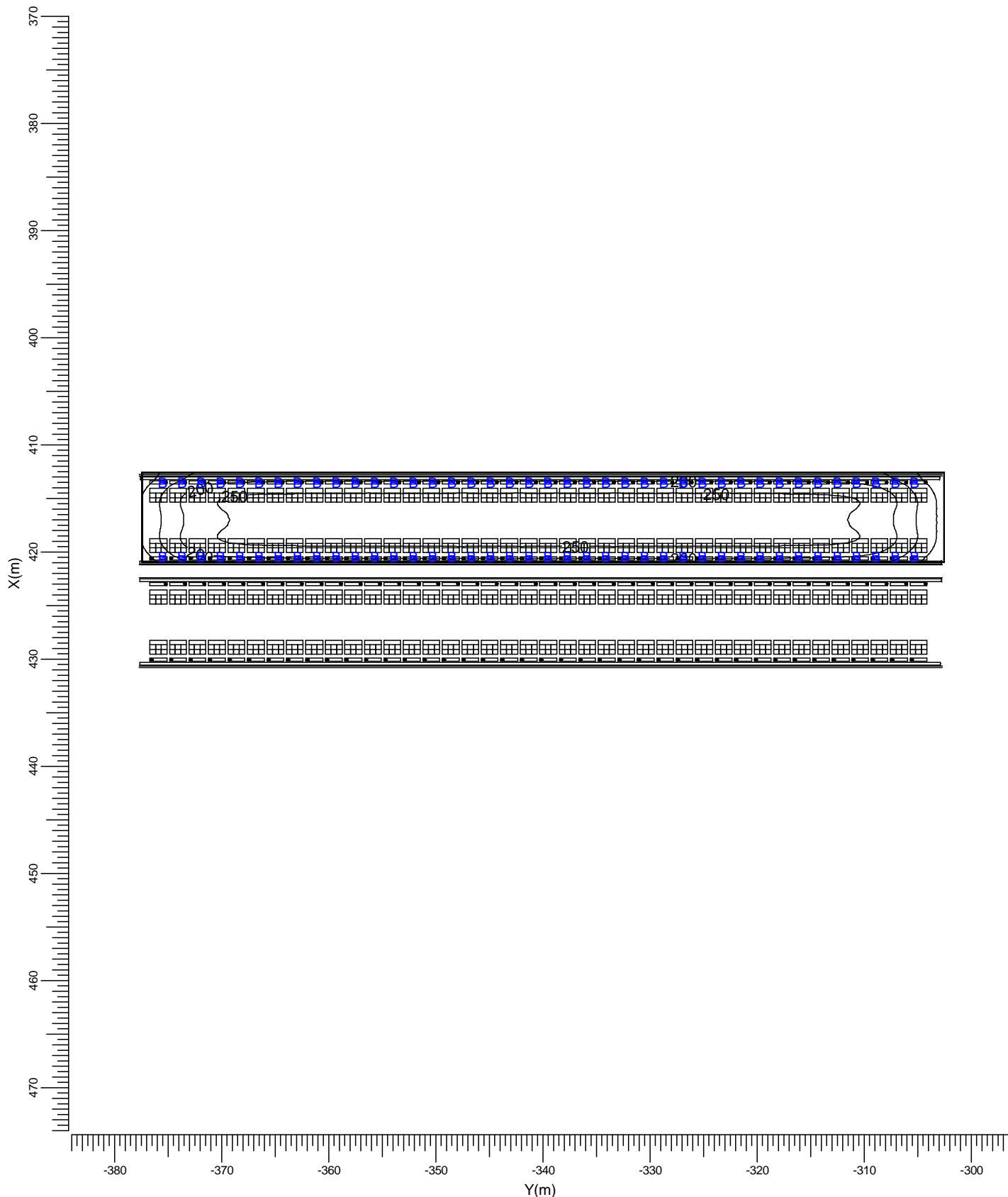


B CRX100 A PCC

Medio 223	Minimo 52	Massimo 266	Min/Med 0.23	Min/Max 0.20	Fatt. Manut. 1.00	Scala 1:500
--------------	--------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------------	----------------

3.3 Reticolo: Curve isolux

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)

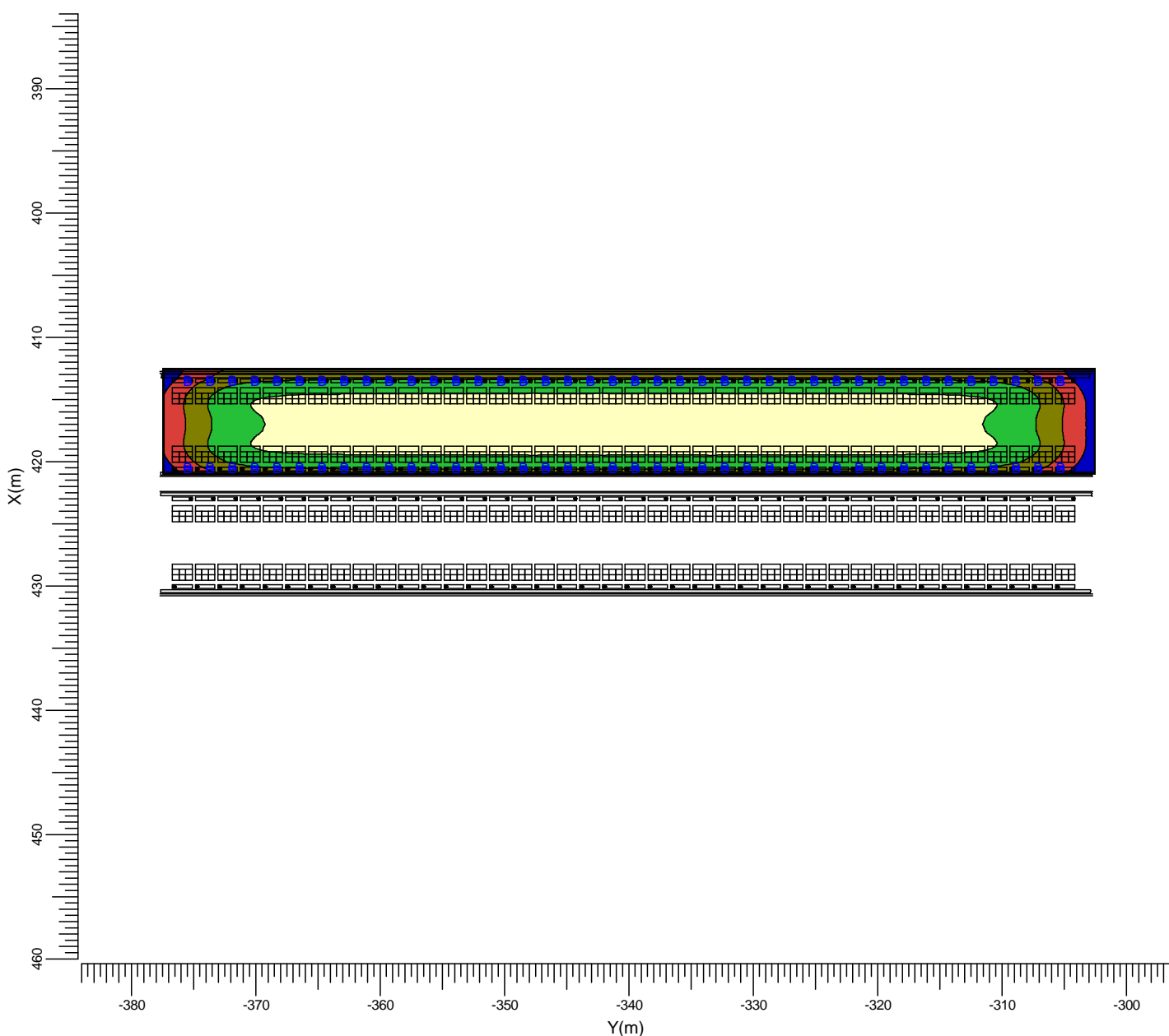


B CRX100 A PCC

Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
223	52	266	0.23	0.20	1.00	1:500

3.4 Reticolo: Bande isocolori

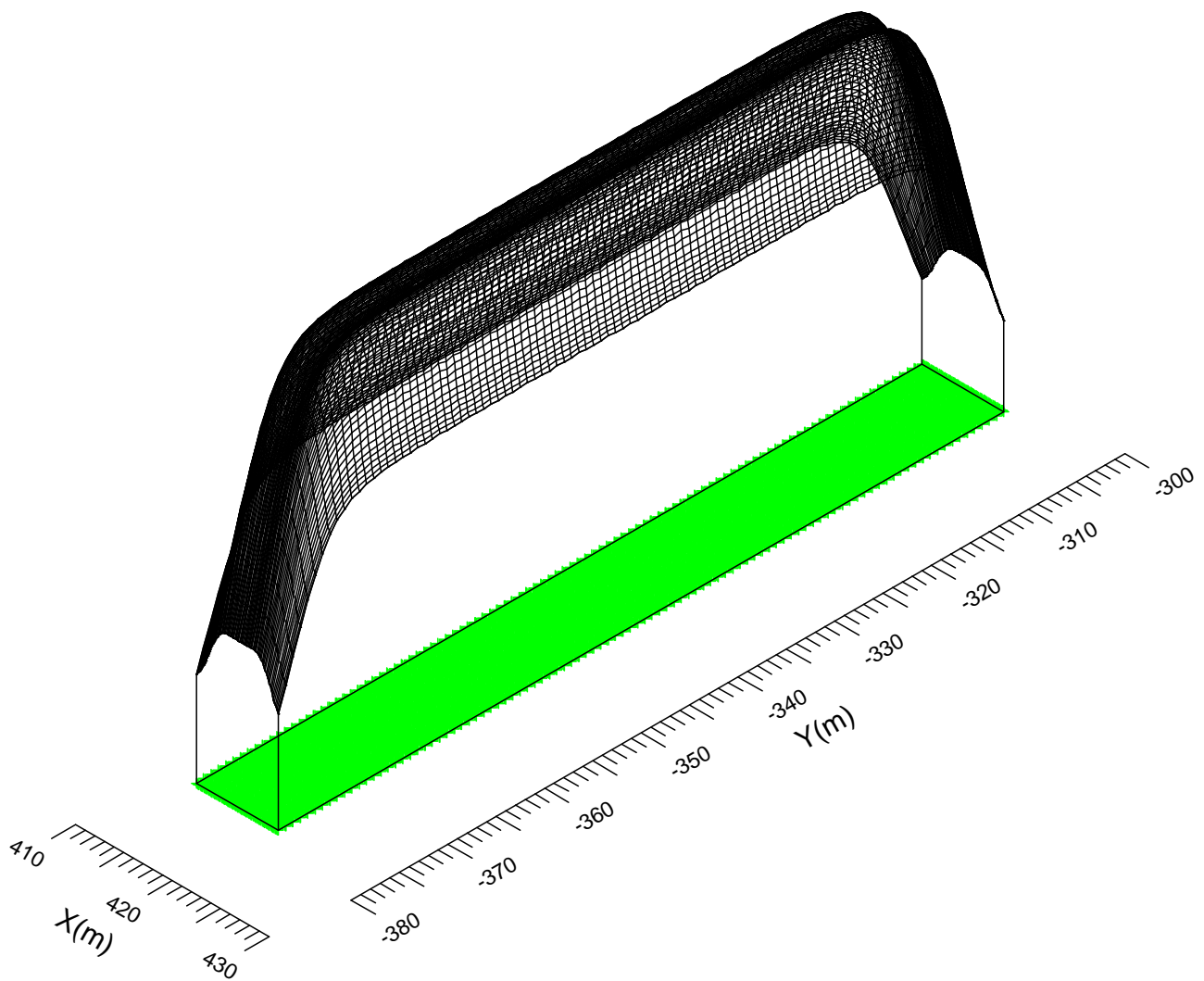
Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)



Medio	Minimo	Massimo	Min/Med	Min/Max	Fatt. Manut.	Scala
223	52	266	0.23	0.20	1.00	1:500

3.5 Reticolo: Isolux-3D

Reticolo : Reticolo a Z = -0.00 m
Tipo di calcolo : Illuminamento Orizzontale (lux)



Medio
223

Minimo
52

Massimo
266

Min/Med
0.23

Min/Max
0.20

Fatt. Manut.
1.00