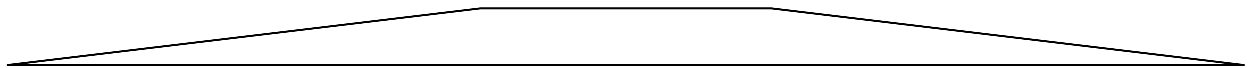


## Area 70x70 m

Note Installazione: n° 4 apparecchi 32 led 60° 9m  
Cliente: Generac Mobile Products  
Codice Progetto: CUBE+ Next - versione 4x300W LED  
Data: 22/11/2016

Note

□□□□



## 1.1 Informazioni Area

Superficie	Dimensioni [m]	Angolo°	Colore	Coefficiente Riflessione	Illum.Medio [lux]	Luminanza Media [cd/m²]
Suolo	71.98x71.98	Piano	RGB=0,63,0	25%	11	0.87

Dimensioni del Parallelepipedo Contenente l'Area [m]: 70.00x70.00x0.00  
 Reticolo Punti di Calcolo del Parallelepipedo [m]: direzione X 1.98 - Y 1.98

## 1.2 Calcolo Energetico (Suolo)

Area	4900.00 m2
Illuminamento Medio	10.87 lx
Potenza Specifica	0.00 W/m2
Potenza Specifica Illuminotecnica	0.00 W/(m2 * 100lx)
Efficienza Energetica	-(m2*lx)/W
Potenza Totale Utilizzata	0.00 W

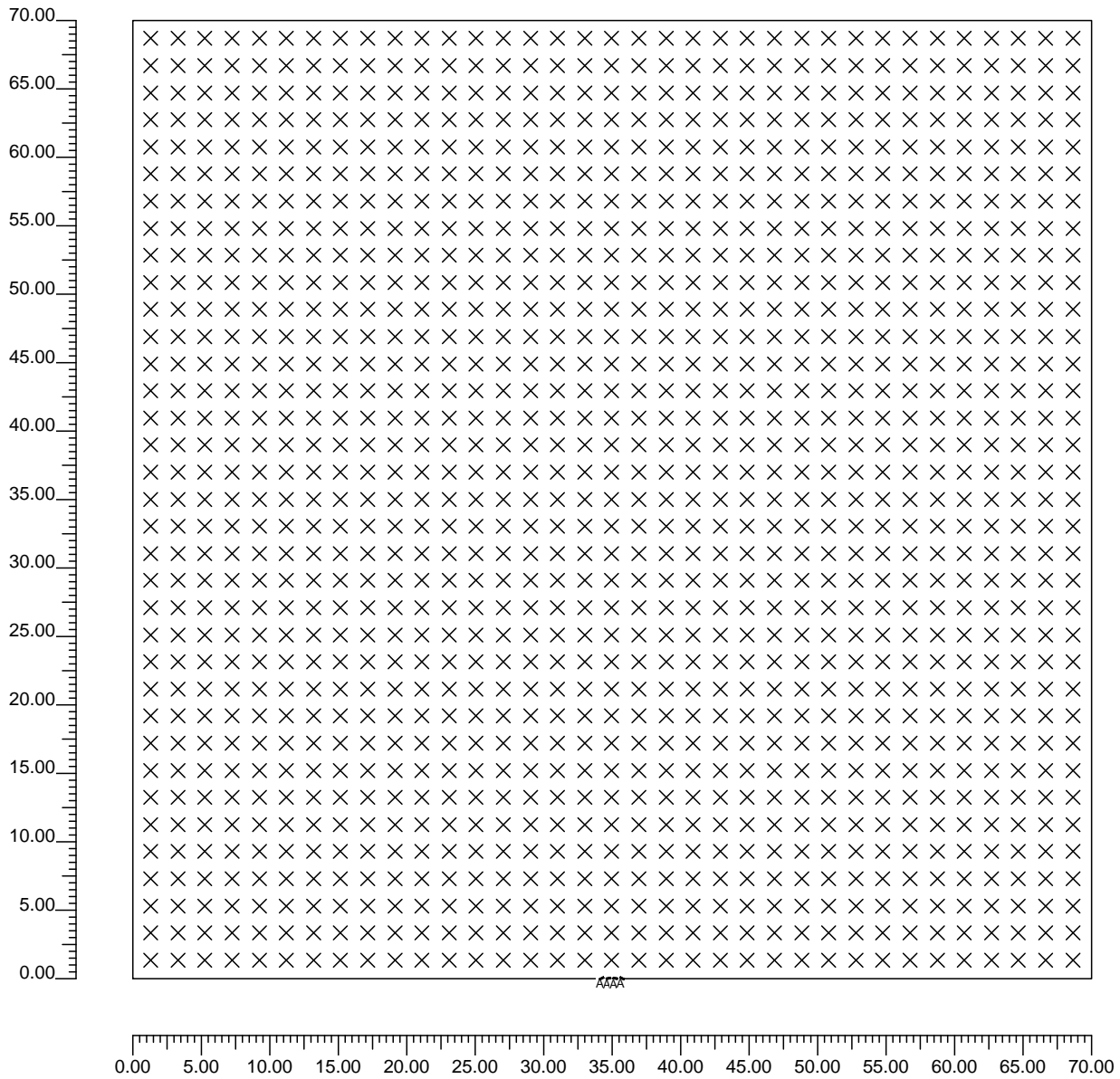
## 1.3 Parametri di Qualità dell'Impianto

Superficie	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Piano di Lavoro (h=0.00 m) Suolo	Illuminamento Orizzontale (E)	11 lux	0 lux	145 lux	0.01	0.00	0.08
	Illuminamento Orizzontale (E)	11 lux	0 lux	145 lux	0.01	0.00	0.08

Tipo Calcolo Dir.+Indir.(7 Interriflessioni)

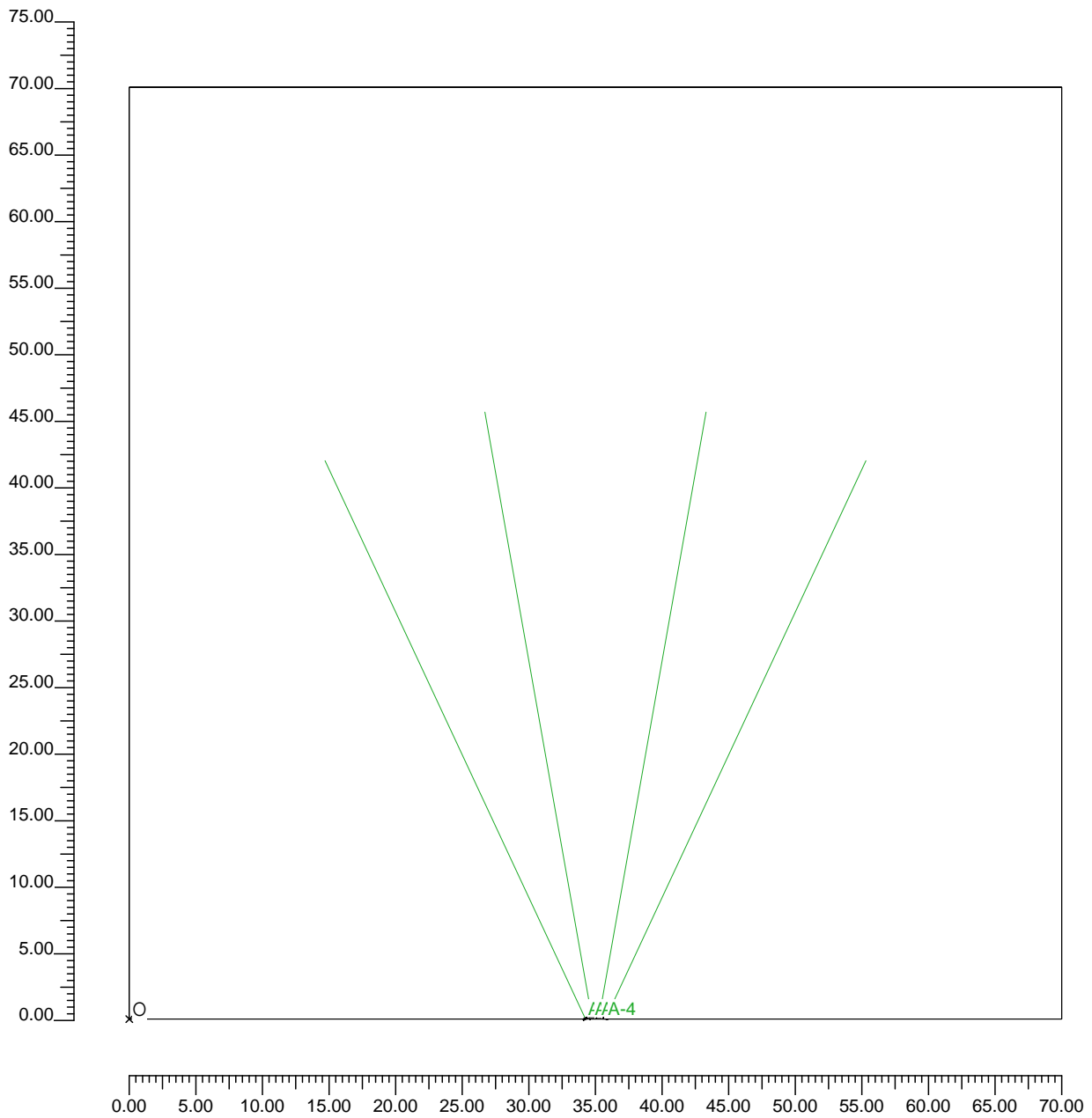
**2.1** Vista 2D Piano Lavoro e Griglia di Calcolo

Scala 1/500



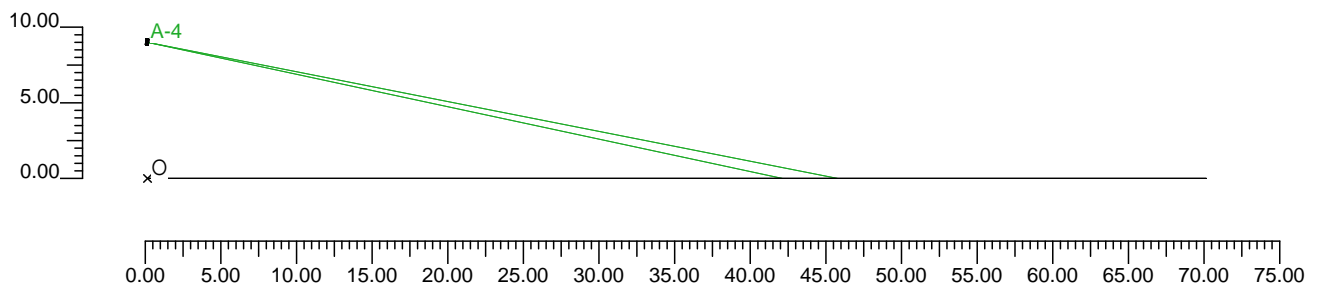
2.2 Vista 2D in Pianta

Scala 1/500



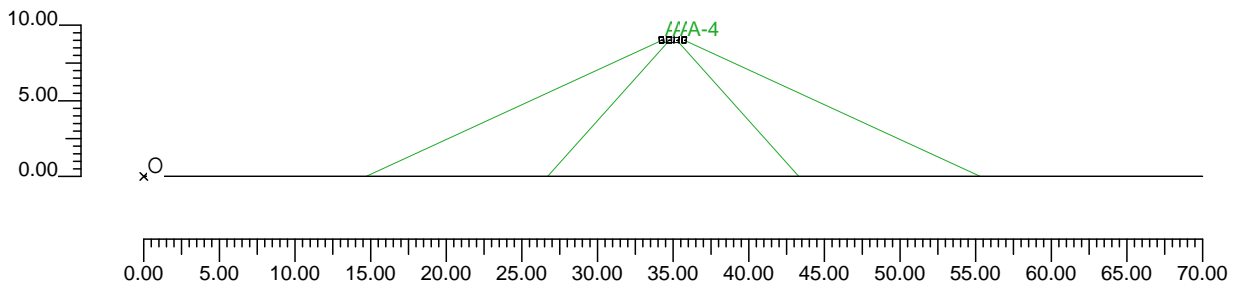
**2.3** Vista Laterale

Scala 1/500



2.4 Vista Frontale

Scala 1/500



### 3.1 Informazioni Apparecchi/Rilievi

Rif.	Linea	Nome Apparecchio (Nome Rilievo)	Codice Apparecchio (Codice rilievo)	Apparecchi n.	Rif.Lamp.	Lampade n.
A	SKYTOR	SKYTOR 2/16 NW/W (SKYTOR 2/16 NW/W)	36108-C33 (36108-C33)	4	LMP-A	1

### 3.2 Informazioni Lampade

Rif.Lamp.	Tipo	Codice	Flusso lm	Potenza W	Colore K	n.
LMP-A	LED	SKYTOR 2/16 NW/W	30460	0	4000	4

### 3.3 Tabella Riepilogativa Apparecchi

Rif.	App.	On	Posizione Apparecchi X[m] Y[m] Z[m]	Rotazione Apparecchi X° Y° Z°	Codice Apparecchio	Coeff. Mant.	Codice Lampada	Flusso lm
A	1	X	34.25;0.00;9.00	79.0;0.0;25.0	36108-C33	0.80	SKYTOR 2/16 NW/W	1*30460
	2	X	34.75;0.00;9.00	79.0;0.0;10.0		0.80		
	3	X	35.25;0.00;9.00	79.0;0.0;-10.0		0.80		
	4	X	35.75;0.00;9.00	79.0;0.0;-25.0		0.80		

### 3.4 Tabella Riepilogativa Puntamenti

Struttura	Fila	Colonna	Rif. 2D	On	Posizione Apparecchi X[m] Y[m] Z[m]	Rotazione Apparecchi X° Y° Z°	Puntamenti X[m] Y[m] Z[m]	R.Asse °	Coeff. Mant.	Rif.
			A-1	X	34.25;0.00;9.00	79.0;0.0;25.0	14.68;41.96;0.00	-90	0.80	A
			A-2	X	34.75;0.00;9.00	79.0;0.0;10.0	26.71;45.60;0.00	-90	0.80	A
			A-3	X	35.25;0.00;9.00	79.0;0.0;-10.0	43.29;45.60;0.00	-90	0.80	A
			A-4	X	35.75;0.00;9.00	79.0;0.0;-25.0	55.32;41.96;0.00	-90	0.80	A

## 4.1 Valori di Illuminamento Orizzontale sul Piano di Lavoro

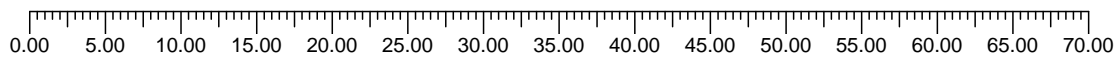
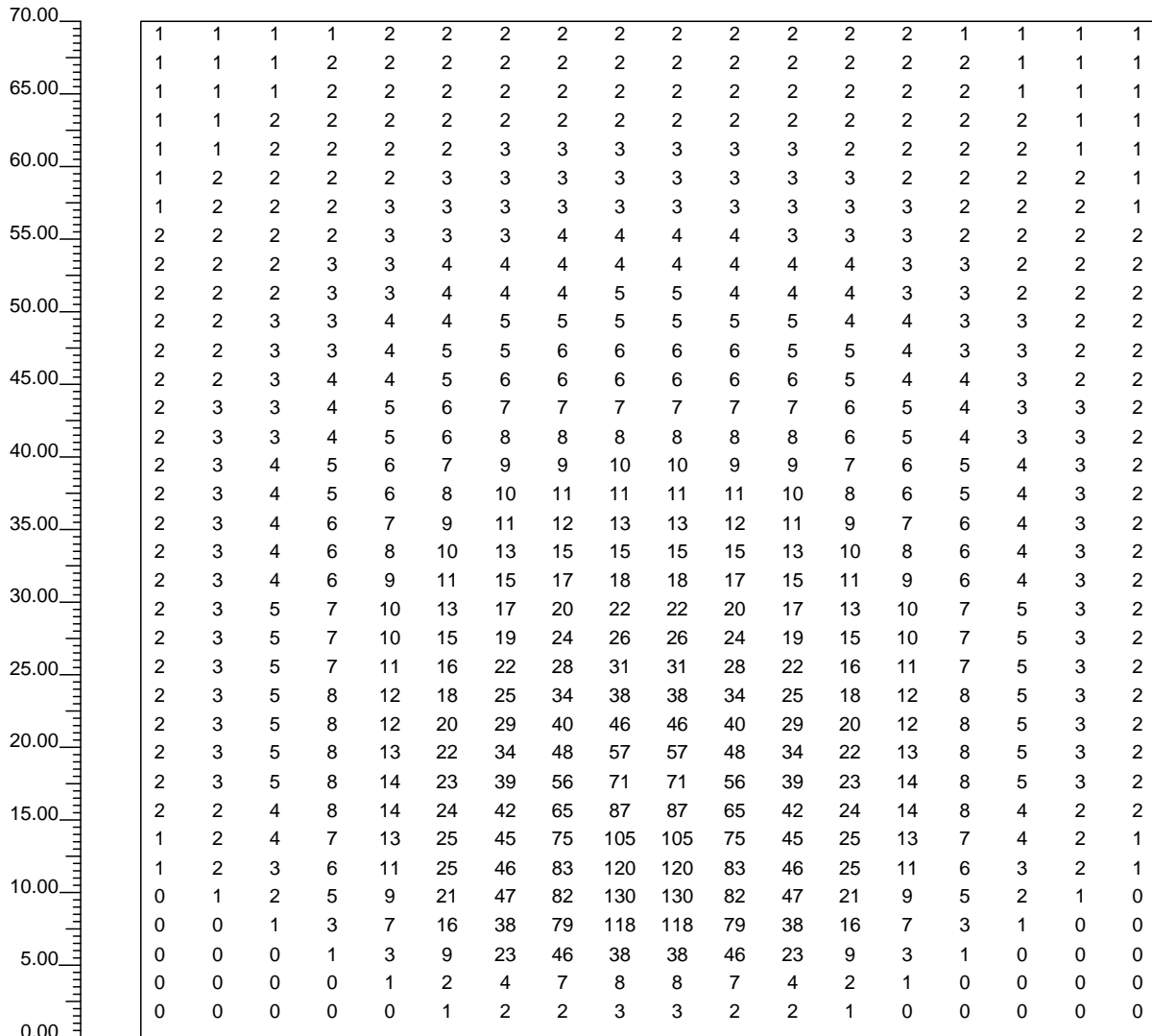
O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:1.98 DY:1.98	Illuminamento Orizzontale (E)	11 lux	0 lux	145 lux	0.01	0.00	0.08

Tipo Calcolo

Dir.+Indir.(7 Interriflessioni)

Scala 1/500

Non tutti i punti di calcolo sono visibili





## 4.2 Valori di Illuminamento su: Suolo

O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:1.98 DY:1.98	Illuminamento Orizzontale (E)	11 lux	0 lux	145 lux	0.01	0.00	0.08

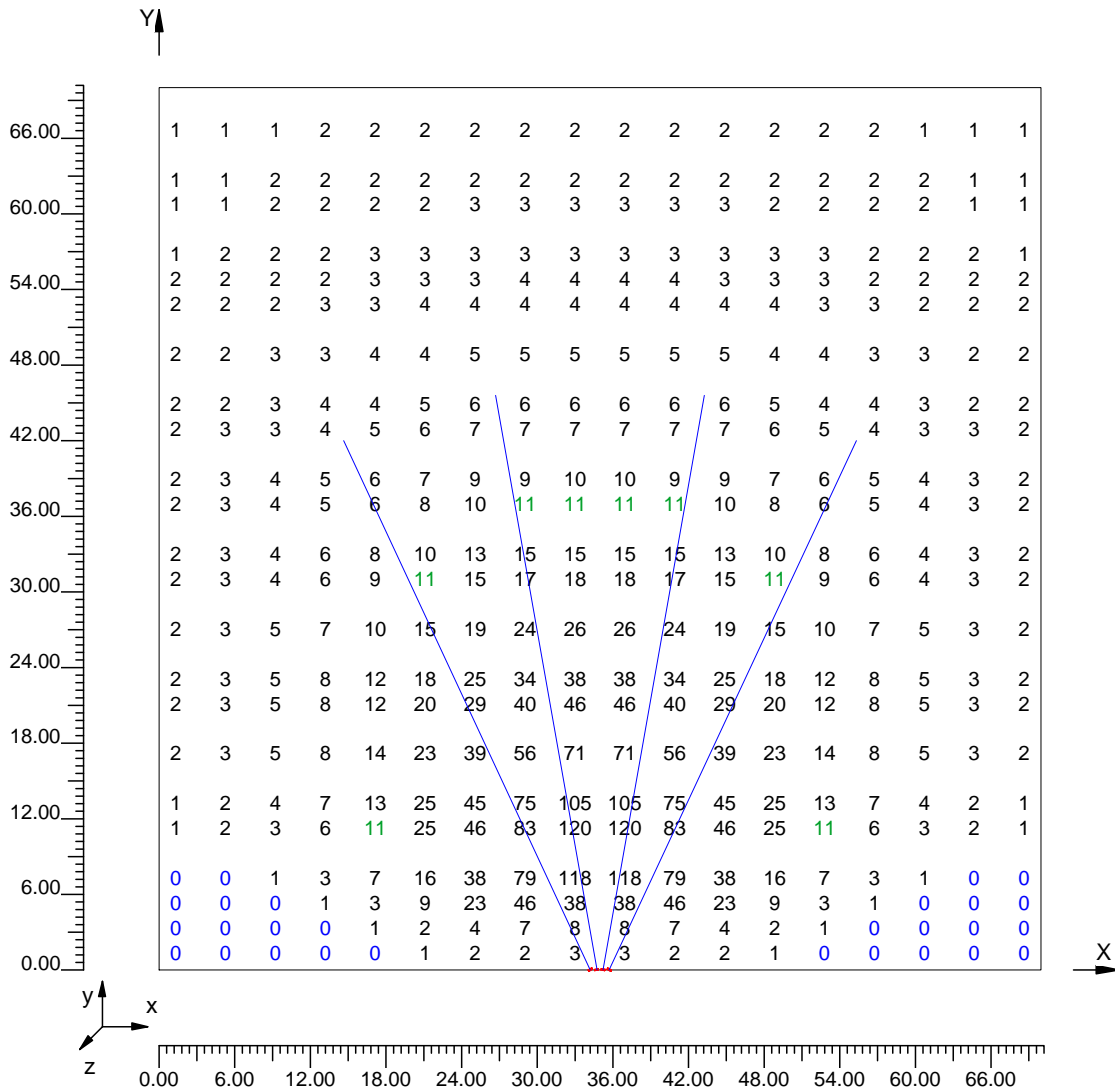
Tipo Calcolo

Dir.+Indir.(7 Interriflessioni)

Scala 1/600

CV= 1.766

Non tutti i punti di calcolo sono visibili



**4.3 Valori di Illuminamento su: Area con 20 lux minimi**

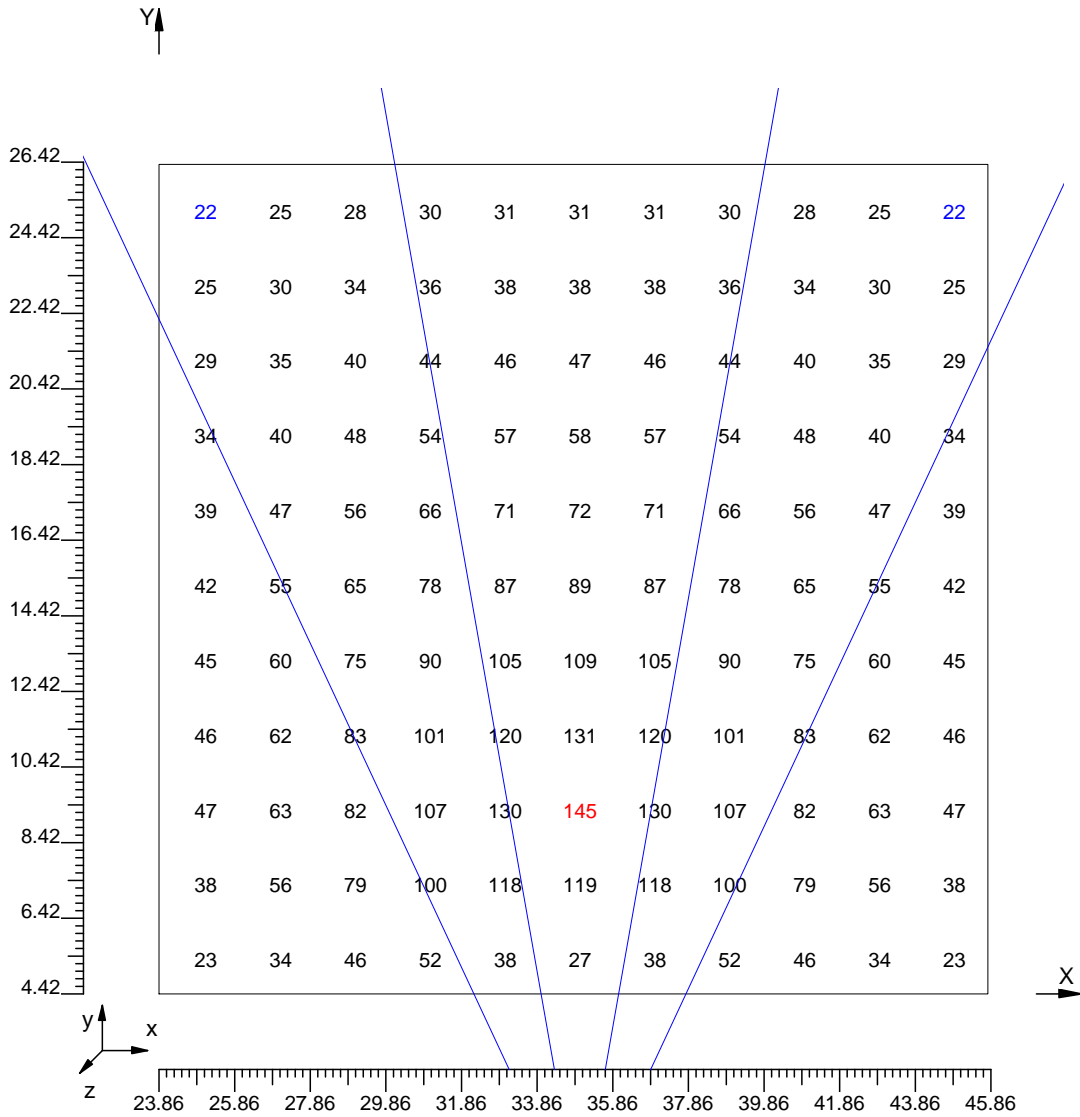
O (x:23.86 y:4.42 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:1.98 DY:1.98	Illuminamento Orizzontale (E)	59 lux	22 lux	145 lux	0.38	0.15	0.41

Tipo Calcolo

Dir.+Indir.(7 Interriflessioni)

Scala 1/200

CV= 0.495



## 4.4 Valori di Illuminamento su: Area con 5 lux minimi

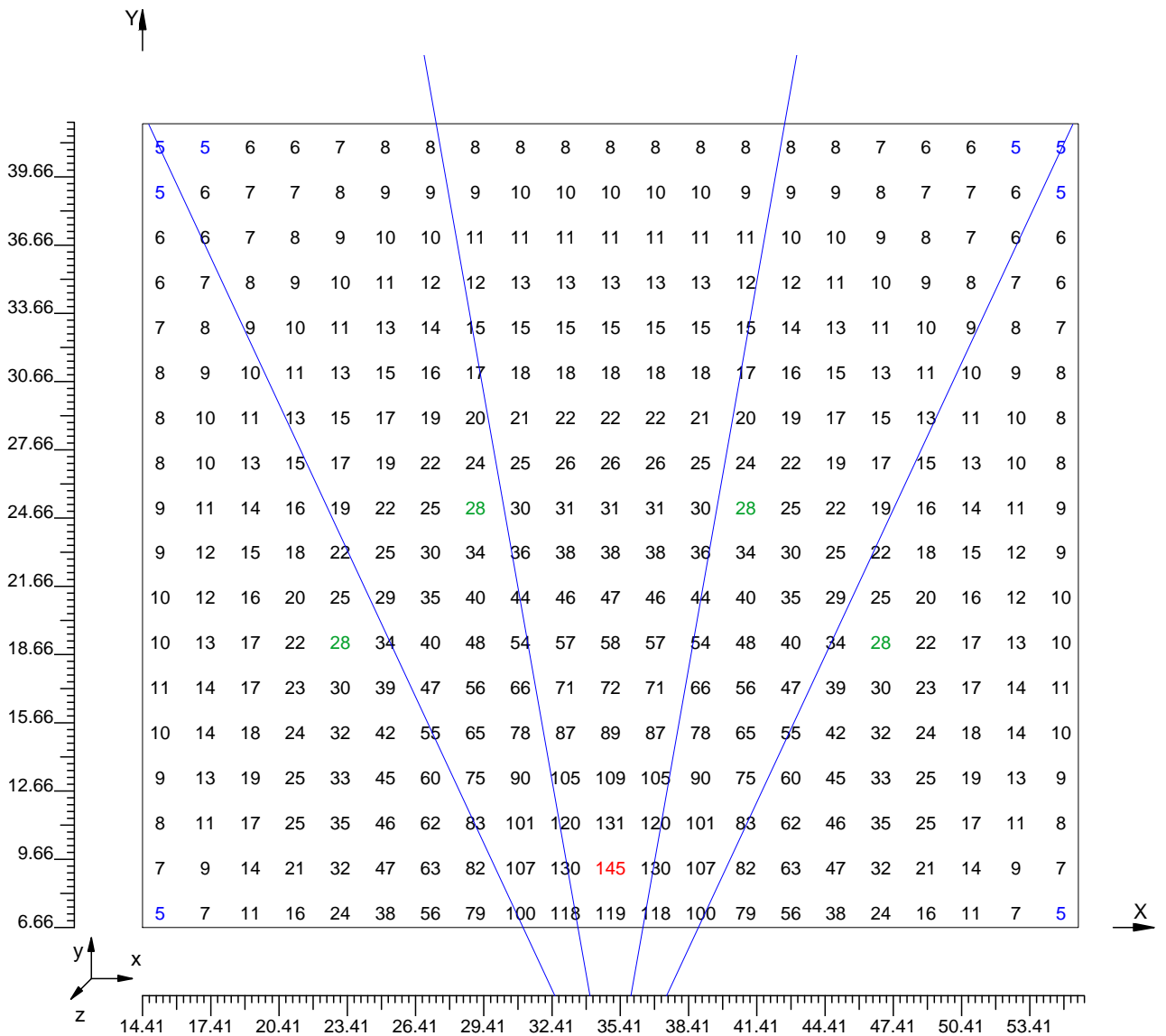
O (x:14.41 y:6.66 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:1.98 DY:1.98	Illuminamento Orizzontale (E)	28 lux	5 lux	145 lux	0.17	0.03	0.19

Tipo Calcolo

Dir.+Indir.(7 Interriflessioni)

Scala 1/300

CV= 0.995



## 4.5 Valori di Illuminamento su: Area con 1 lux minimo

O (x:0.00 y:10.15 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:1.98 DY:1.98	Illuminamento Orizzontale (E)	10 lux	1 lux	131 lux	0.08	0.01	0.08

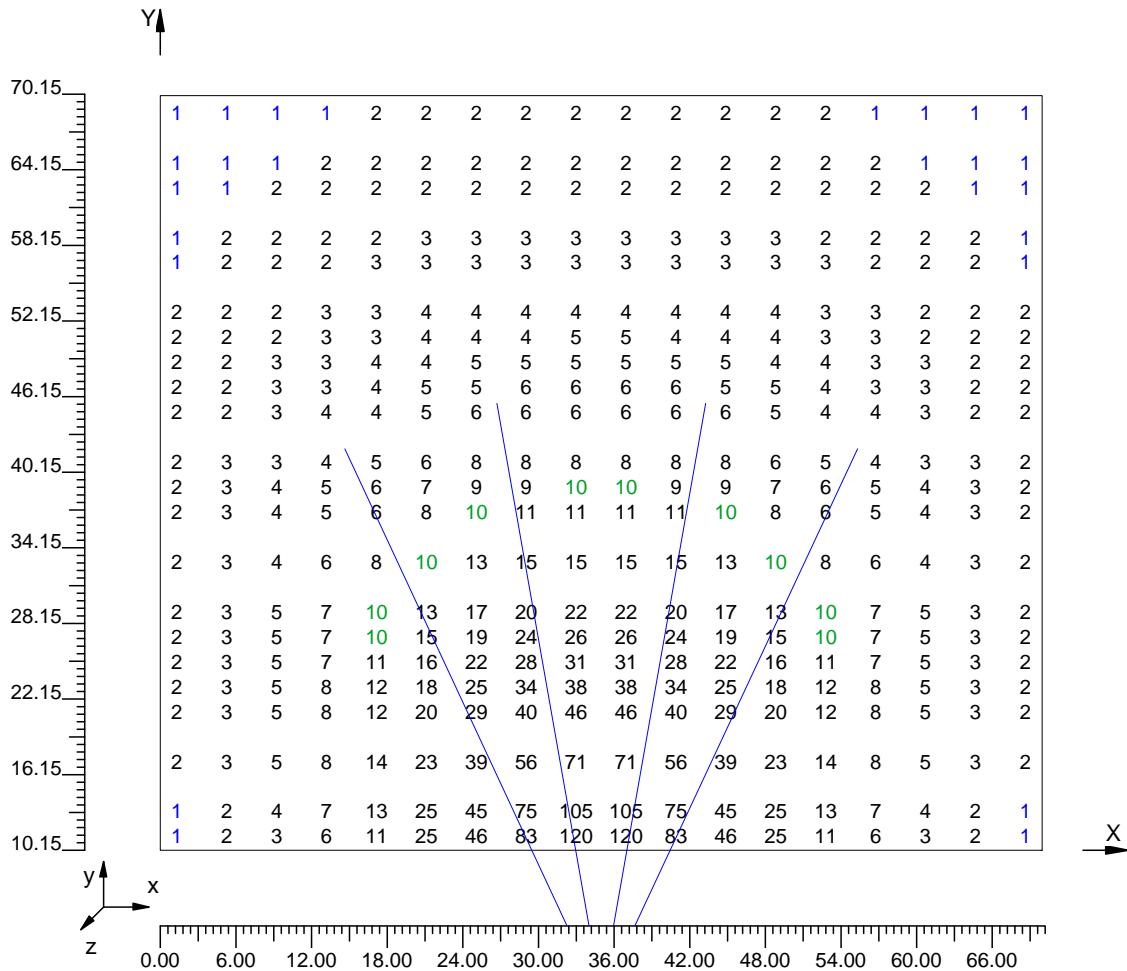
Tipo Calcolo

Dir.+Indir.(7 Interriflessioni)

Scala 1/600

CV= 1.641

Non tutti i punti di calcolo sono visibili



---

<b>Informazioni Generali</b>	<b>1</b>
<b>1. Dati Riepilogativi Progetto</b>	
1.1 Informazioni Area	2
1.2 Calcolo Energetico	2
1.3 Parametri di Qualità dell'Impianto	2
<b>2. Viste Progetto</b>	
2.1 Vista 2D Piano Lavoro e Griglia di Calcolo	3
2.2 Vista 2D in Pianta	4
2.3 Vista Laterale	5
2.4 Vista Frontale	6
<b>3. Dati Riepilogativi Apparecchi</b>	
3.1 Informazioni Apparecchi/Rilievi	7
3.2 Informazioni Lampade	7
3.3 Tabella Riepilogativa Apparecchi	7
3.4 Tabella Riepilogativa Puntamenti	7
<b>4. Tabella Risultati</b>	
4.1 Valori di Illuminamento Orizzontale sul Piano di Lavoro	8
4.2 Valori di Illuminamento su: Suolo	9
4.3 Valori di Illuminamento su: Area con 20 lux minimi	10
4.4 Valori di Illuminamento su: Area con 5 lux minimi	11
4.5 Valori di Illuminamento su: Area con 1 lux minimo	12