

B.5 Locale rifiniture

B.5.1 Sommario

B.5.1.1 Dati locale

Dimensioni del locale			Superficie		Riflessione
Larghezza	12.80	m	Soffitto		0.70
Lunghezza	6.50	m	Parete sinistra		0.50
Altezza	3.50	m	Parete sinistra		0.50
Altezza piano lavoro	0.80	m	Parete anteriore		0.50
			Parete posteriore		0.50
			Pavimento		0.10

Posizione del locale (anteriore inferiore sinistro)

X	0.00	m
Y	0.00	m

Luminanza totale delle superfici del locale [cd/m²]

Soffitto	Sinistra	Destra	Anteriore	Posteriore	Pavimento
22.7	46.1	46.1	55.1	55.1	11.4

Il fattore di mantenimento generale di progetto è 0.60.

B.5.1.2 Apparecchi di progetto

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Potenza (W)	Flusso (lm)
F	20	TCW 196/236	2 * TL-D 36W	88.2	2 * 3350

Potenza totale installata: 1.76 (kWatt)

Numero di apparecchi per disposizioni:

Disposizione	Codice apparecchio	Potenza (kWatt)
Gruppo1	F 20	1.76

B.5.1.3 Risultati dei calcoli

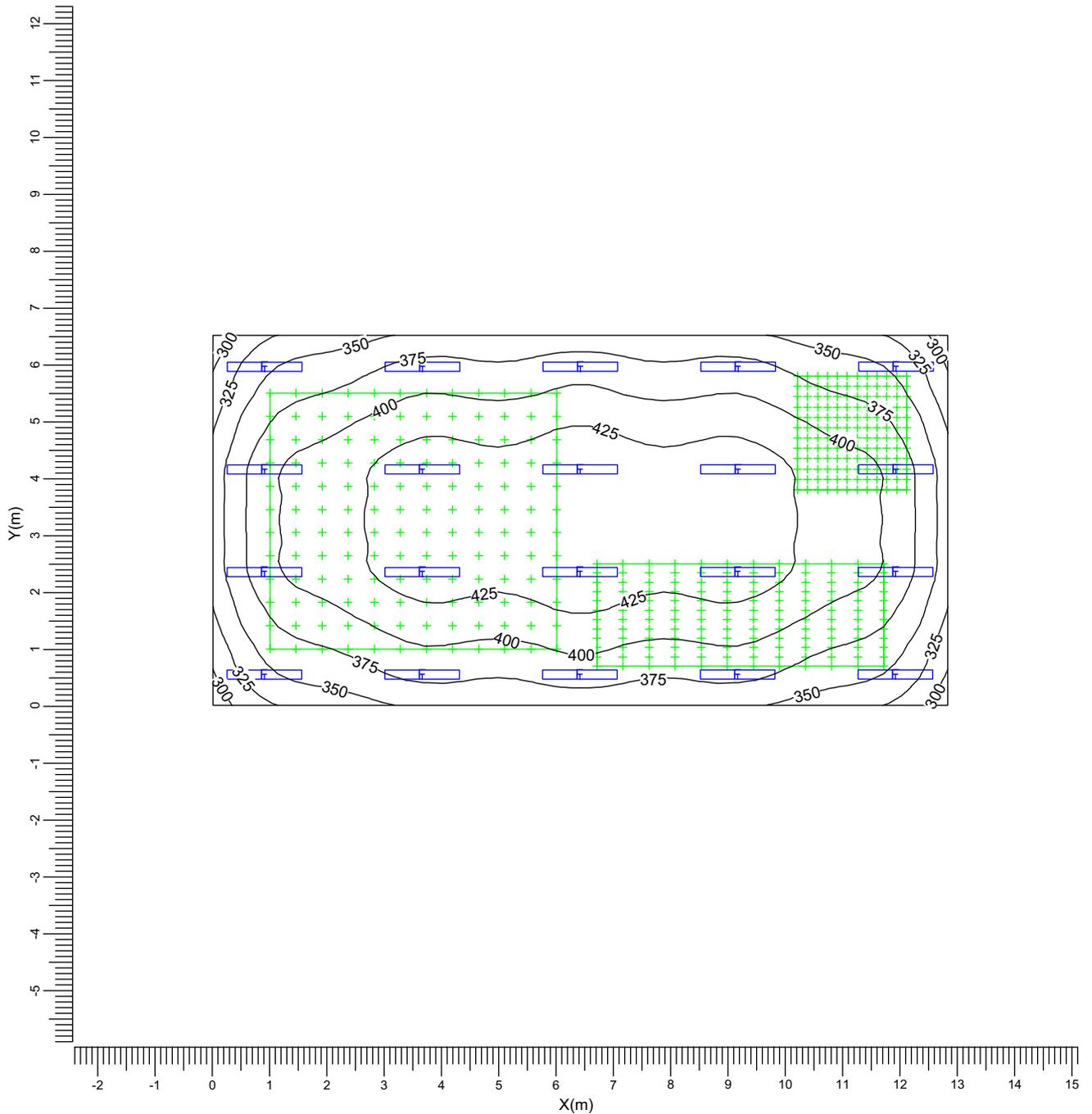
Valori ottenuti:

Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	Med.	Max	Min/Med	Risultati
Reticolo	Illuminamento sulla superficie	lux	395	447	0.74	Totale
compito visivo 2	Illuminamento orizzontale	lux	388	423	0.88	Totale
compito visivo 1	Illuminamento orizzontale	lux	407	446	0.87	Totale
compito visivo 3	Illuminamento sulla superficie	lux	414	445	0.87	Totale

B.5.2. Risultati dei calcoli

B.5.2.1 Reticolo: Curve isolux

Reticolo : Reticolo1 a Z = 0.80 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento sulla superficie (lux)
 Computo : Totale



F TCW 196/236

Medio
395

Massimo
447

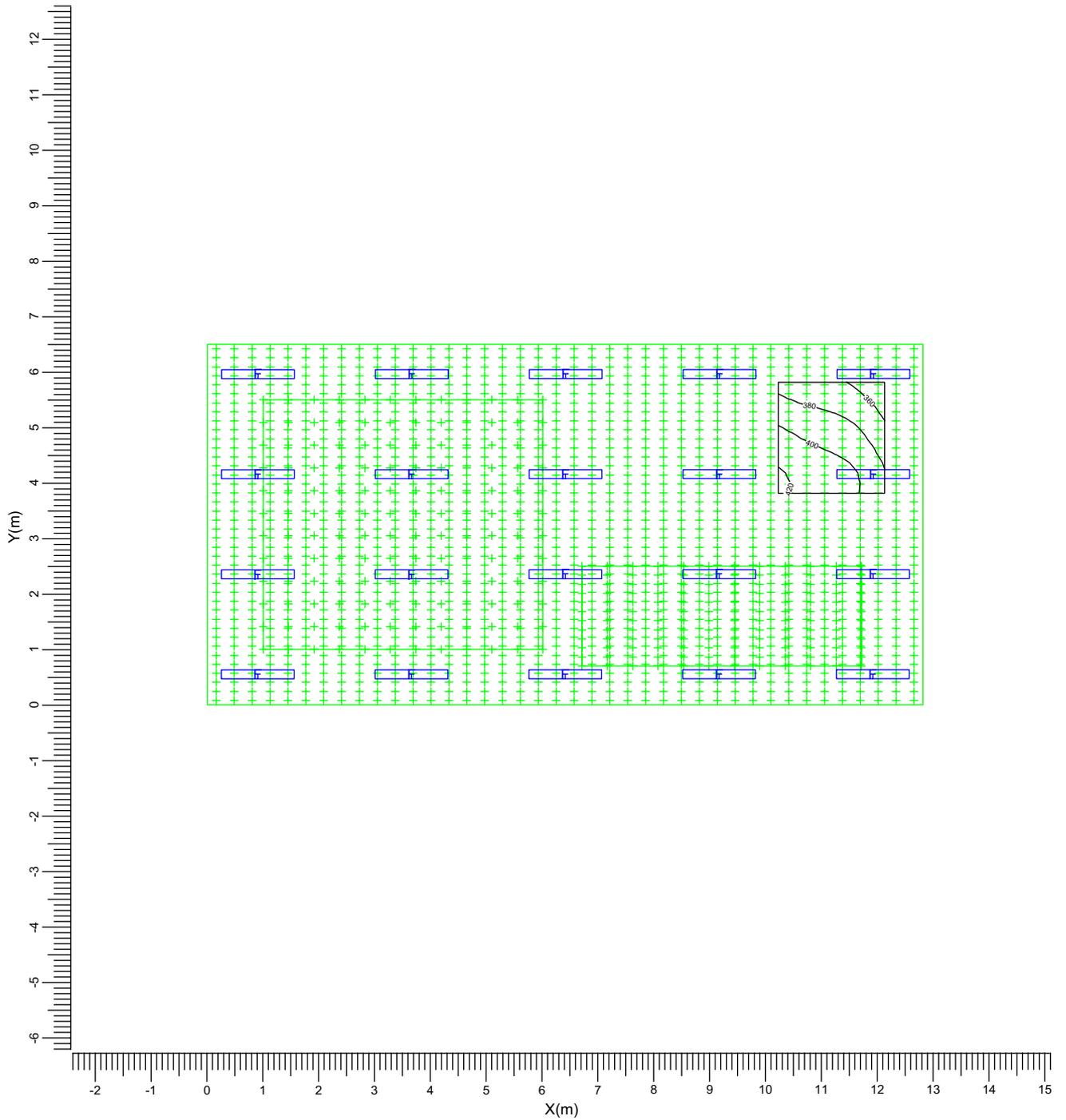
Min/Med
0.74

Fattore di manutenzione del progetto
0.60

Scala
1:100

B.5.2.2 compito visivo 2: Curve isolux

Reticolo : compito visivo 2 a Z = 0.80 m
 Tipo di calcolo : E oriz. (lux)
 Computo : Totale



F TCW 196/236

Medio
388

Massimo
423

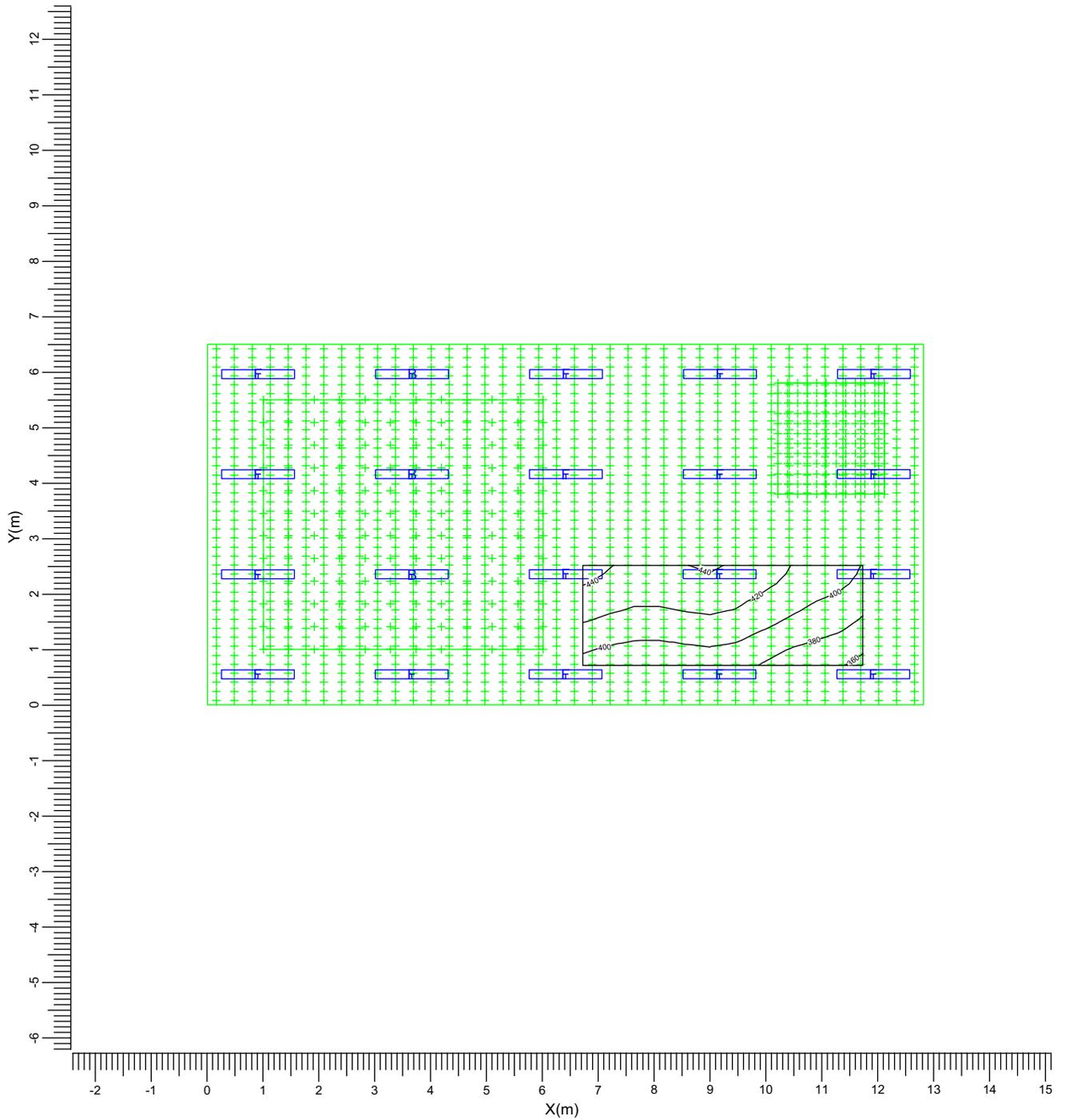
Min/Med
0.88

Fattore di manutenzione del progetto
0.60

Scala
1:100

B.5.2.3 compito visivo 1: Curve isolux

Reticolo : compito visivo 1 a Z = 0.80 m
 Tipo di calcolo : E oriz. (lux)
 Computo : Totale



F TCW 196/236

Medio
407

Massimo
446

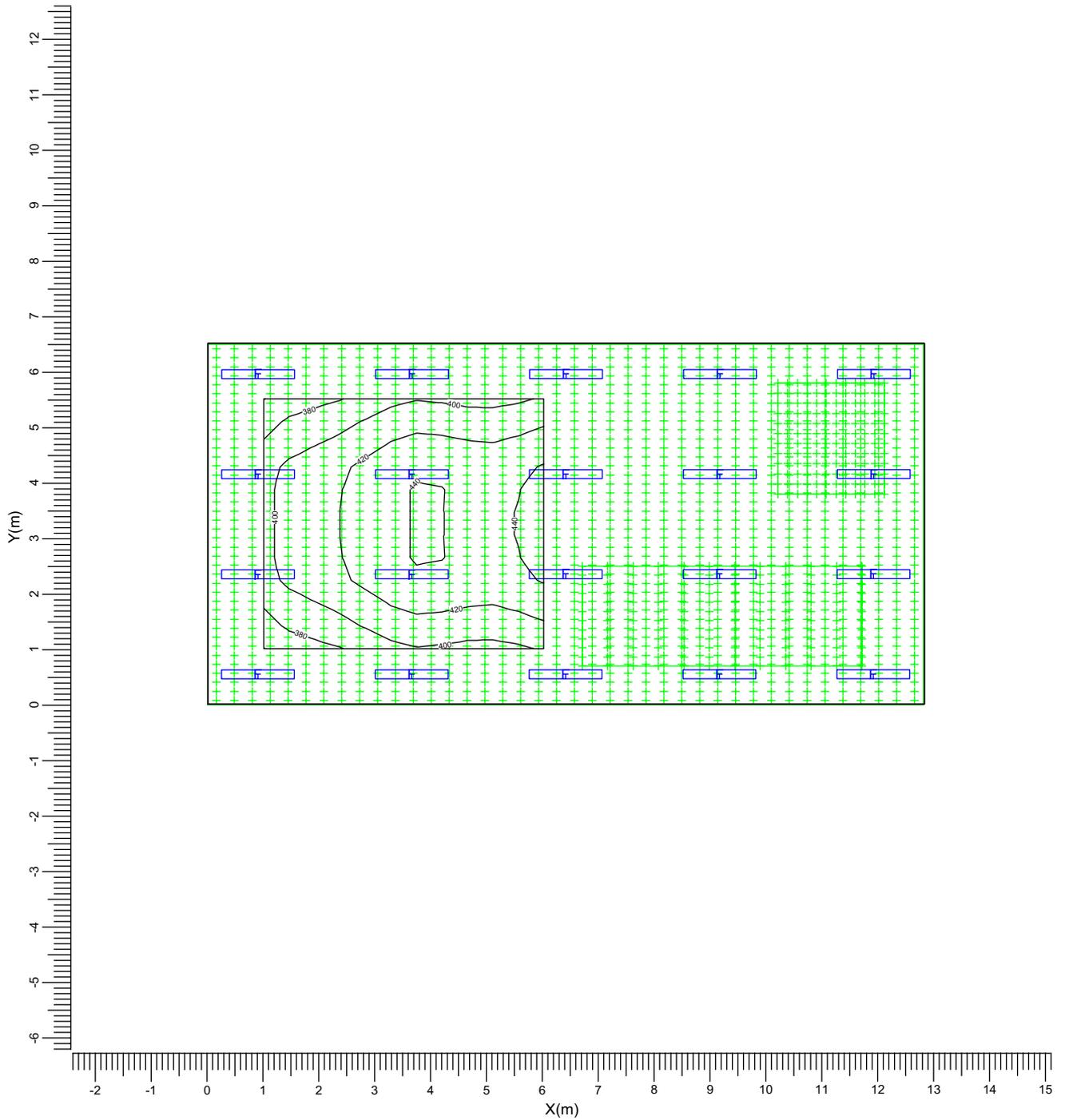
Min/Med
0.87

Fattore di manutenzione del progetto
0.60

Scala
1:100

B.5.2.4 compito visivo 3: Curve isolux

Reticolo : compito visivo 3 a Z = 0.80 m
 Tipo di calcolo : Illuminamento sulla superficie (lux)
 Computo : Totale



F TCW 196/236

Medio
414

Massimo
445

Min/Med
0.87

Fattore di manutenzione del progetto
0.60

Scala
1:100

B.5.3. Dati di installazione

B.5.3.1 Legende

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
F	20	TCW 196/236	2 * TL-D 36W	2 * 3350

Disposizioni:

Codice	Disposizione
1	Gruppo1

B.5.3.2 Posizionamento e orientamento degli apparecchi

Nr e codice	Posizione			Coordinate di puntamento			Angoli di puntamento			Palo
	X (m)	Y (m)	Z (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0	
1 * F	0.90	0.55	3.50	0.90	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	0.90	2.35	3.50	0.90	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	0.90	4.15	3.50	0.90	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	0.90	5.95	3.50	0.90	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	3.65	0.55	3.50	3.65	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	3.65	2.35	3.50	3.65	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	3.65	4.15	3.50	3.65	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	3.65	5.95	3.50	3.65	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	6.40	0.55	3.50	6.40	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	6.40	2.35	3.50	6.40	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	6.40	4.15	3.50	6.40	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	6.40	5.95	3.50	6.40	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	9.15	0.55	3.50	9.15	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	9.15	2.35	3.50	9.15	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	9.15	4.15	3.50	9.15	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	9.15	5.95	3.50	9.15	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	11.90	0.55	3.50	11.90	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	11.90	2.35	3.50	11.90	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	11.90	4.15	3.50	11.90	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1 * F	11.90	5.95	3.50	11.90	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1