

Comune di Scandicci

Borgo ai fossi - rotonda grande

Data: 24-09-2008

Descrizione: Palo h.f.t. mt. 10,0
Armatura Philips Iridium SGS253TPGB con lampada
SON-T PIA PLUS 250W

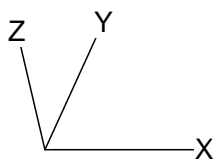
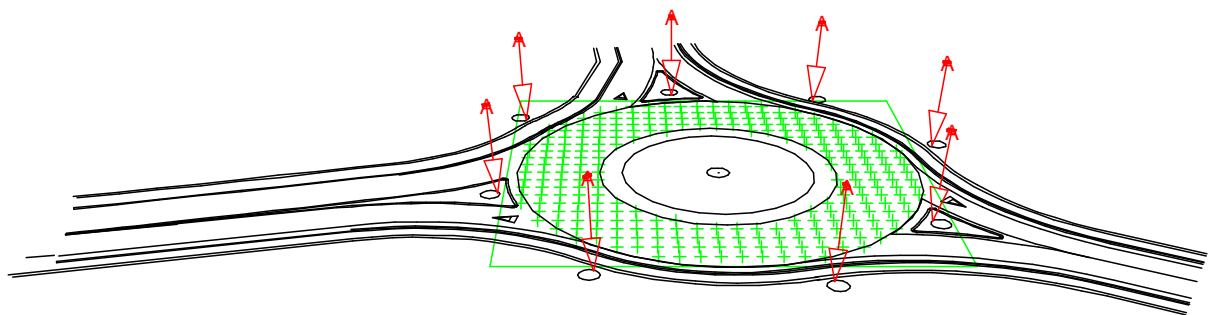
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di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

Indice

1.	Visualizzazioni	3
1.1	Vista 3-D	3
1.2	Pianta	4
2.	Indice	5
2.1	Informazioni generali	5
2.2	Apparecchi di progetto	5
2.3	Risultati dei calcoli	5
3.	Risultati dei calcoli	6
3.1	Reticolo libero: Tavola grafica	6
3.2	Reticolo libero: Curve isolux	7
4.	Apparecchi	8
4.1	Apparecchi di progetto	8
5.	Dati di installazione	9
5.1	Legende	9
5.2	Posizionamento e orientamento degli apparecchi	9

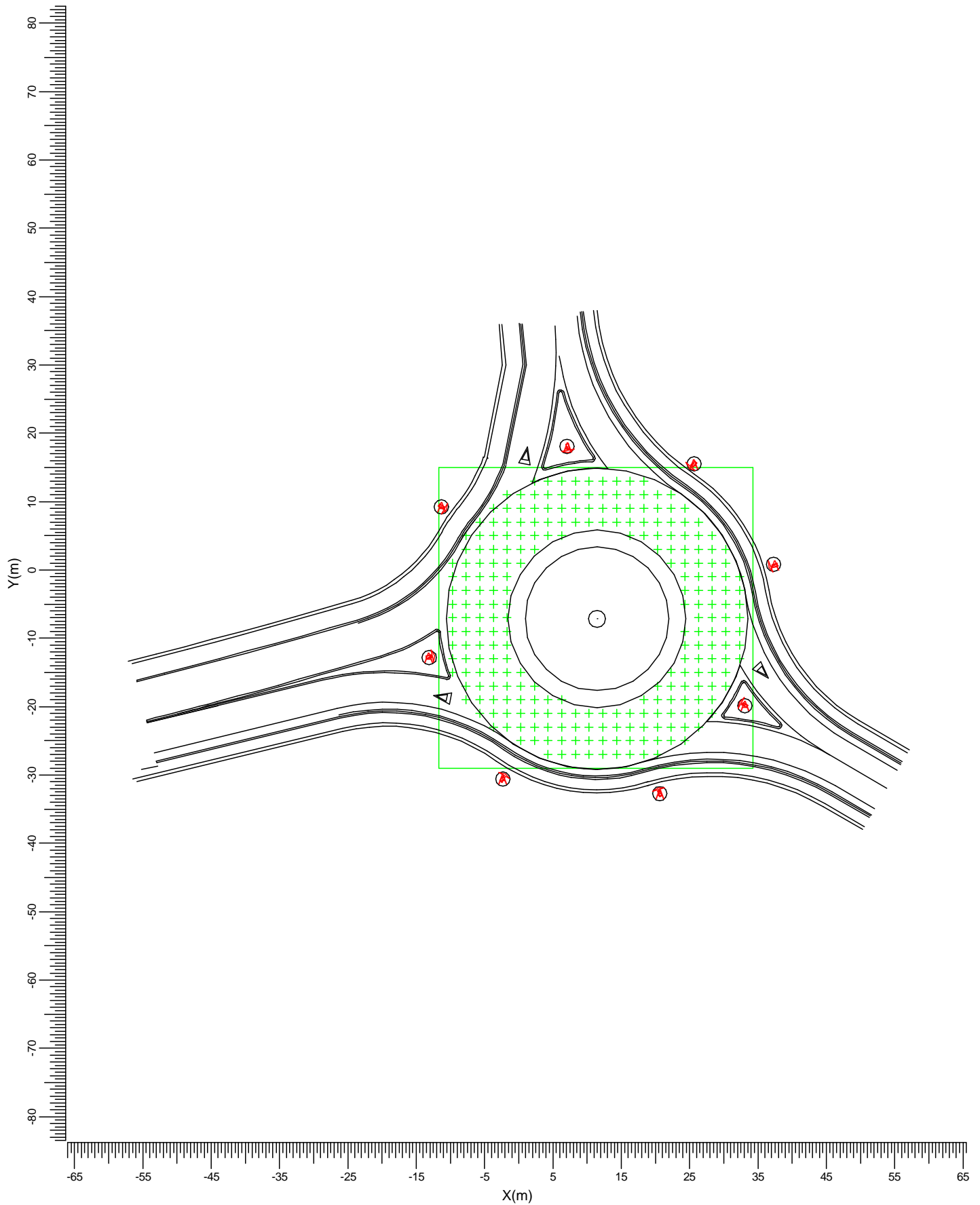
1. Visualizzazioni

1.1 Vista 3-D



A  SGS253 GB OR P1

1.2 Pianta



A  SGS253 GB OR P1

Scala
1:750

2. Indice

2.1 Informazioni generali

Fattore di manutenzione di progetto: 0.80.

2.2 Apparecchi di progetto

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Potenza (W)	Flusso (lm)
A	8	SGS253 GB OR P1	1 * SON-TPP250W	276.0	1 * 33200

Potenza totale installata: 2.21 (kWatt)

2.3 Risultati dei calcoli

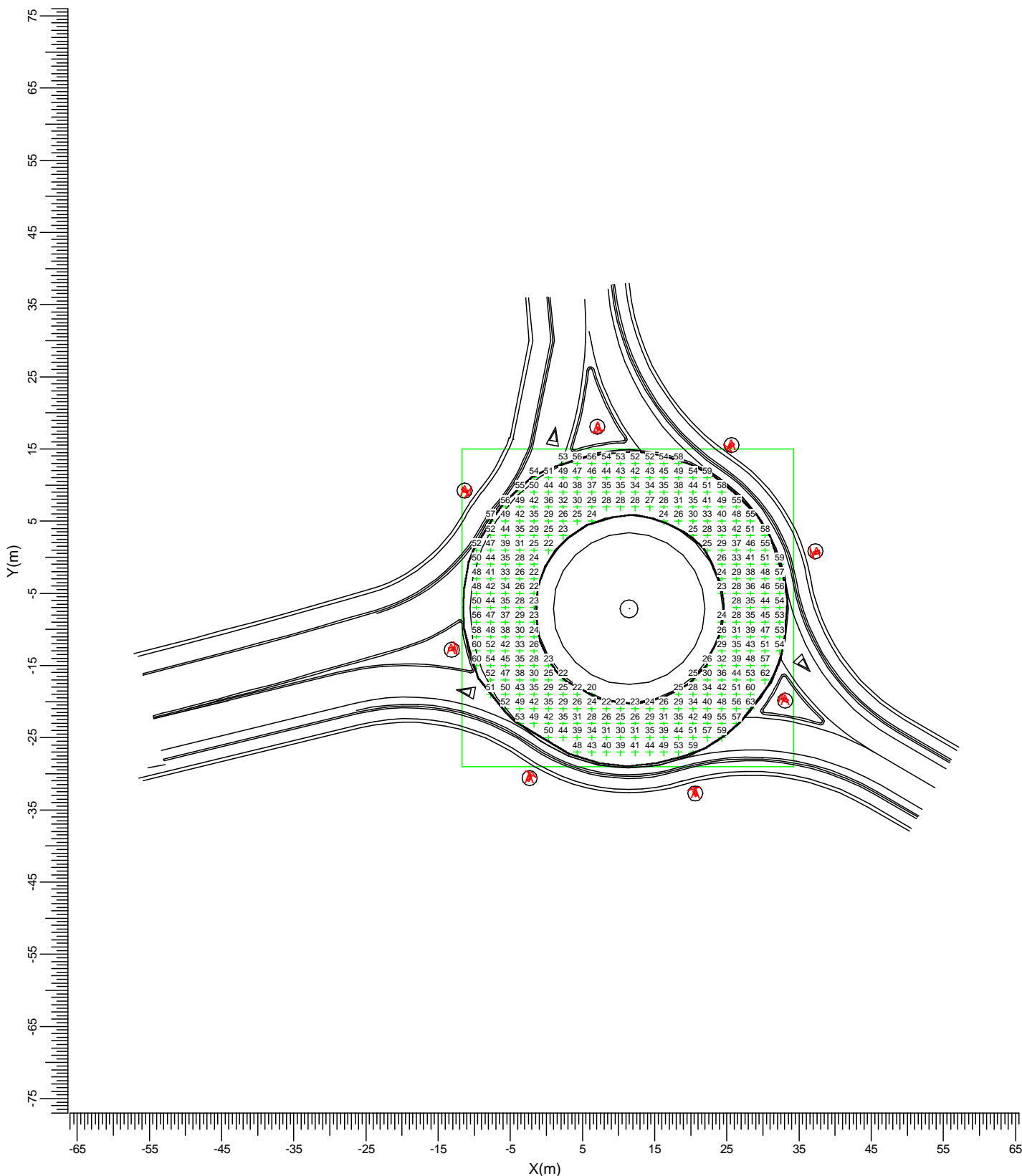
Valori ottenuti:

Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	Med.	Min/Med	Min/Max
Reticolo libero	Illuminamento Orizzontale	lux	39.6	0.51	0.32

3. Risultati dei calcoli

3.1 Reticolo libero: Tavola grafica

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



A SGS253 GB OR P1

Medio
39.6

Min/Med
0.51

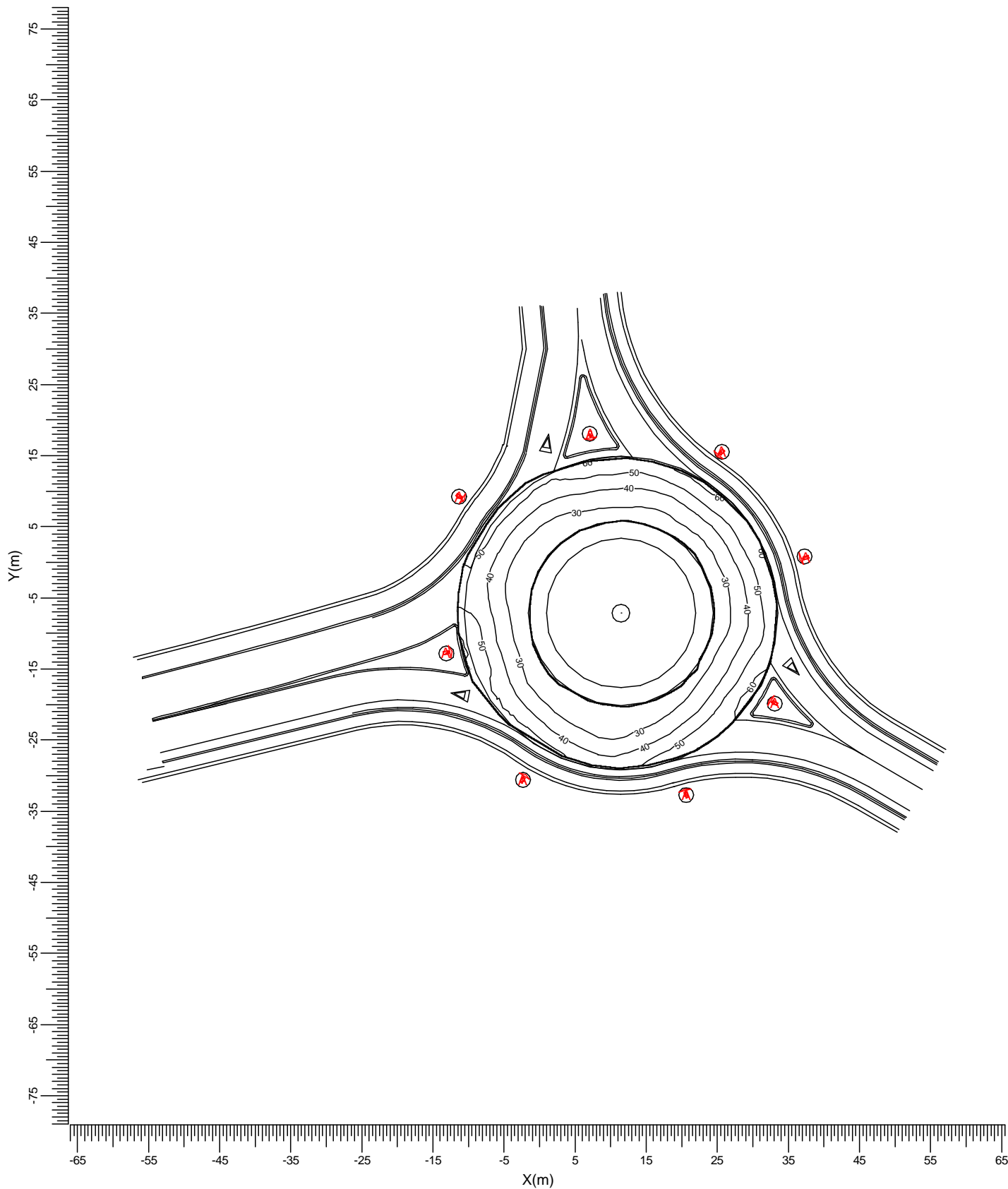
Min/Max
0.32

Fatt. Manut.
0.80

Scala
1:750

3.2 Reticolo libero: Curve isolux

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



A  SGS253 GB OR P1

Medio
39.6

Min/Med
0.51

Min/Max
0.32

Fatt. Manut.
0.80

Scala
1:750

4. Apparecchi

4.1 Apparecchi di progetto

SGS253 GB OR P1 1xSON-TPP250W



Rendimento luminoso:

verso il basso : 0.80

verso l'alto : 0.00

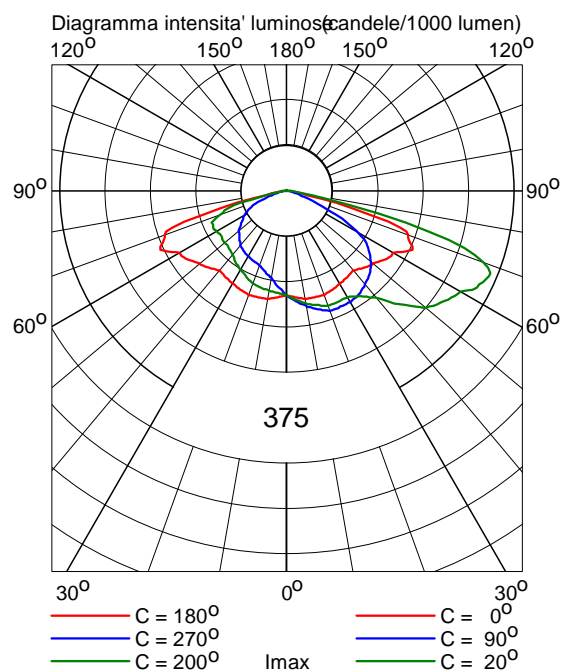
totale : 0.80

Reattore : Standard

Flusso di lampada : 33200 lm

Potenza totale apparecchio : 276.0 W

Codice di misura : LVMA015700



5. Dati di installazione

5.1 Legende

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
A	8	SGS253 GB OR P1	1 * SON-TPP250W	1 * 33200

5.2 Posizionamento e orientamento degli apparecchi

Nr e codice	Posizione			Angoli di puntamento		
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Tilt90	Tilt0
1 * A	-13.18	-12.71	10.00	12.1	5.0	0.0
1 * A	-11.32	9.26	10.00	-35.7	5.0	0.0
1 * A	-2.42	-30.62	10.00	57.5	5.0	0.0
1 * A	7.14	18.02	10.00	-79.8	5.0	0.0
1 * A	20.65	-32.71	10.00	109.2	5.0	0.0
1 * A	25.60	15.49	10.00	-134.3	5.0	0.0
1 * A	33.07	-19.77	10.00	150.5	5.0	0.0
1 * A	37.46	0.66	10.00	-160.9	5.0	0.0