

Nuova rotatoria SP35 Salzano (VE)

Data: 12-05-2025

Descrizione: Verifica illuminotecnica preliminare nuova rotatoria
SP35 - Via Ponte Grasso
Comune di Salzano (VE)

IN RIFERIMENTO ALLA NORMA UNI EN 13201/2_02/16

Categoria illuminotecnica di progetto C2

Illuminamento medio Em. 20,00 lux
Uniformità Emin/Em: 0,40

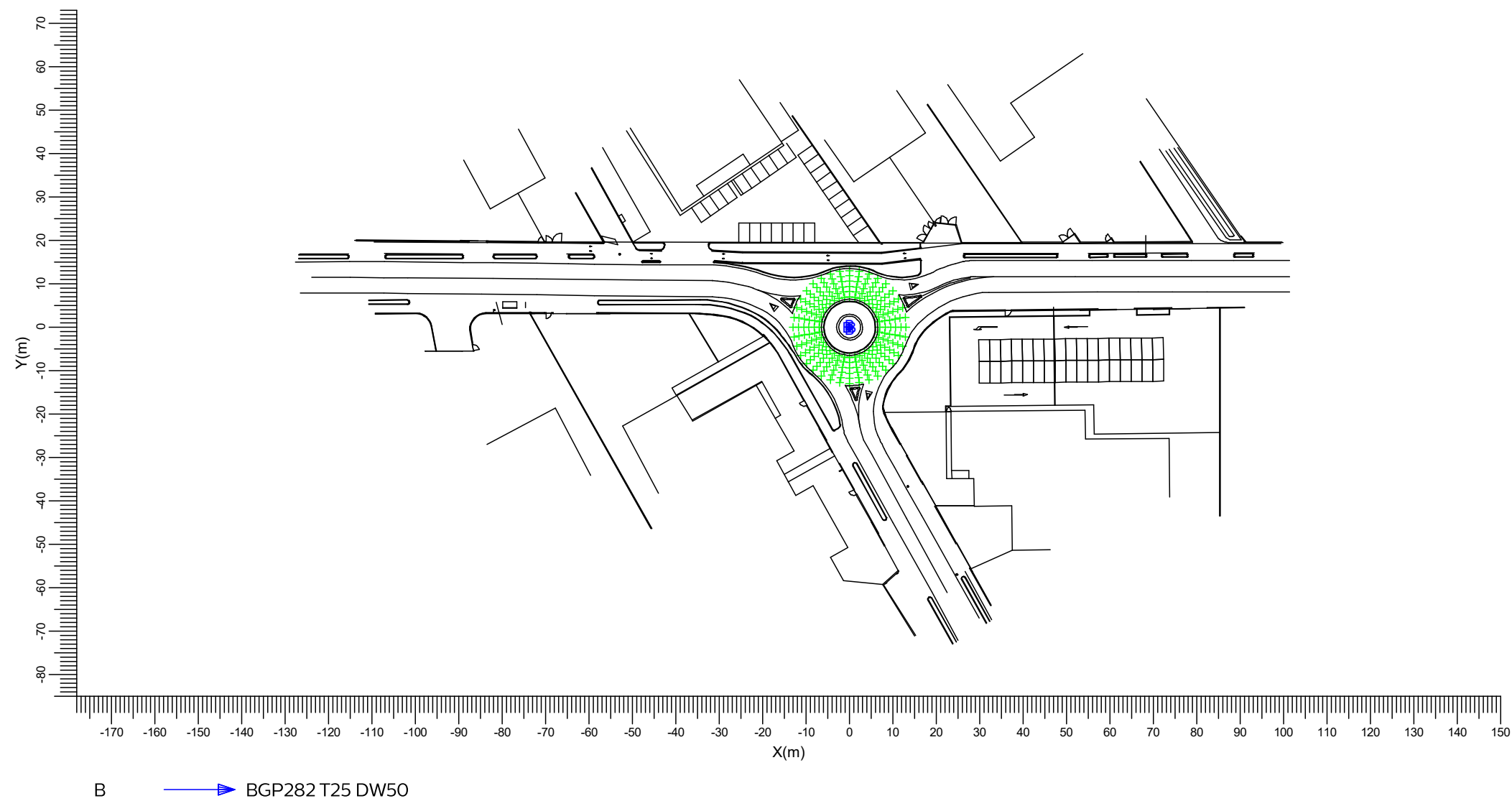
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di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

Indice

1.	Visualizzazioni	3
1.1	Pianta	3
2.	Indice	4
2.1	Apparecchi di progetto	4
2.2	Risultati dei calcoli	4
3.	Risultati dei calcoli	5
3.1	Reticolo Rotatoria: Tavola grafica	5
4.	Apparecchi	6
4.1	Apparecchi di progetto	6
5.	Dati di installazione	7
5.1	Legende	7
5.2	Posizionamento e orientamento degli apparecchi	7

1. Visualizzazioni

1.1 Pianta



2. Indice

2.1 Apparecchi di progetto

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Potenza (W)	Flusso (lm)
B	4	BGP282 T25 DW50	1 * LED120-4S/740	73.0	1 * 12000

Potenza totale installata: 0.29 (kWatt)

Numero di apparecchi per disposizione:

Disposizione	Codice apparecchio	Potenza (kWatt)
	B	
Palo centrale	4	0.29

2.2 Risultati dei calcoli

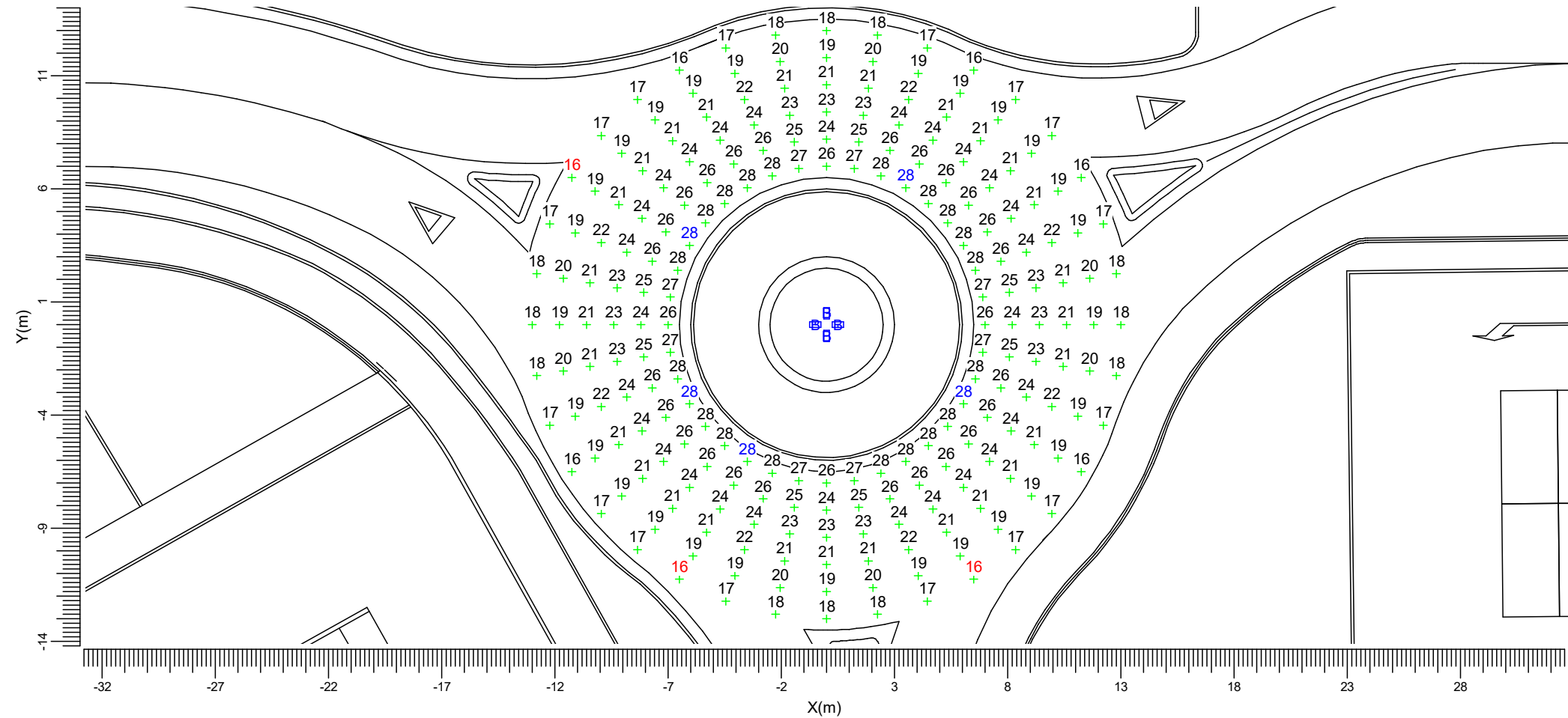
Valori ottenuti:

Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	MedMin/Med	
Reticolo Rotatoria	Illuminamento orizzontale	lux	22.3	0.73

3. Risultati dei calcoli

3.1 Reticolo Rotatoria: Tavola grafica

Reticolo : Reticolo Rotatoria
Tipo di calcolo : E oriz. (lux)



B  BGP282 T25 DW50

Medio
22.3

Min/Med
0.73

Fatt. Manut.
0.80

Scala
1:250

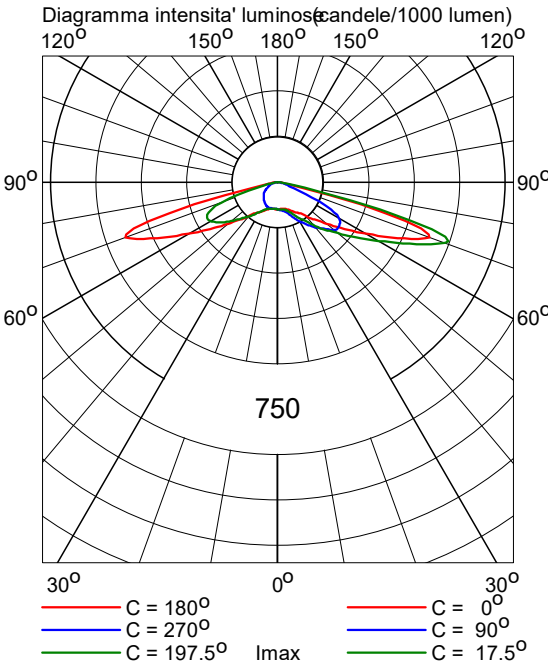
4. Apparecchi

4.1 Apparecchi di progetto

UniStreet gen2
BGP282 T25 1 xLED120-4S/740 DW50



Rendimento luminoso:
 verso il basso : 0.83
 verso l'alto : 0.00
 totale : 0.83
 ULR : 0.000
Reattore : -
Flusso di lampada : 12000 lm
Potenza totale apparecchio : 73.0 W
Codice di misura : LVM1643A00
Codici CIE : 23 59 98 100 83



5. Dati di installazione

5.1 Legende

Apparecchi di progetto:				
Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
B	4	BGP282 T25 DW50	1 * LED120-4S/740	1 * 12000

5.2 Posizionamento e orientamento degli apparecchi

Nr e codice	Posizione		
	X (m)	Y (m)	Z (m)
1 * B	-0.50	-0.00	10.00
1 * B	-0.00	-0.50	10.00
1 * B	-0.00	0.50	10.00
1 * B	0.50	-0.00	10.00