

Forte dei Marmi

verifica illuminotecnica

Data: 15-05-2015

Descrizione: Comparto AT3-A

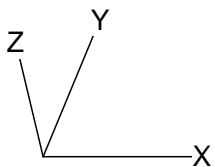
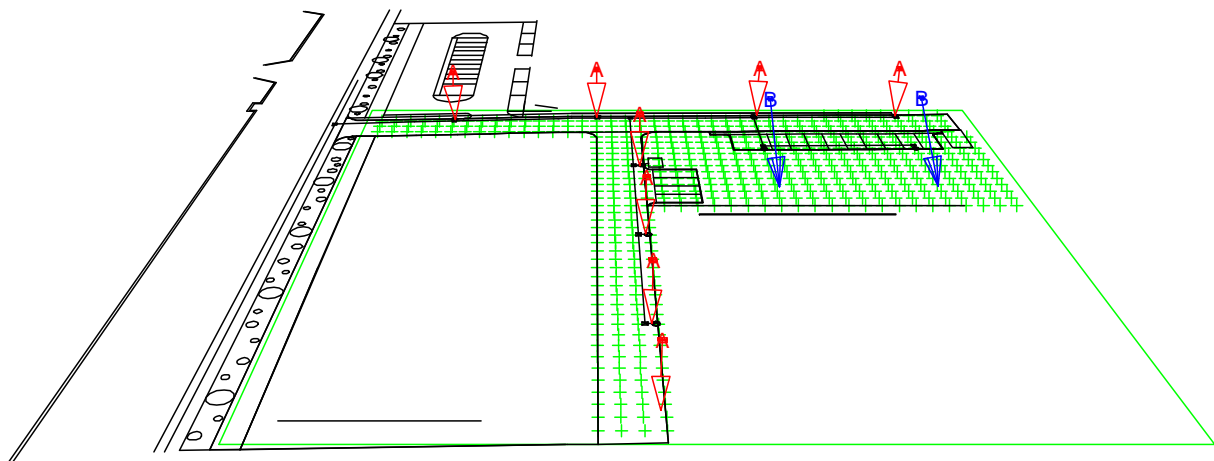
Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di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

Indice

1.	Visualizzazioni	3
1.1	Vista 3-D	3
1.2	Pianta	4
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 Isocolore	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

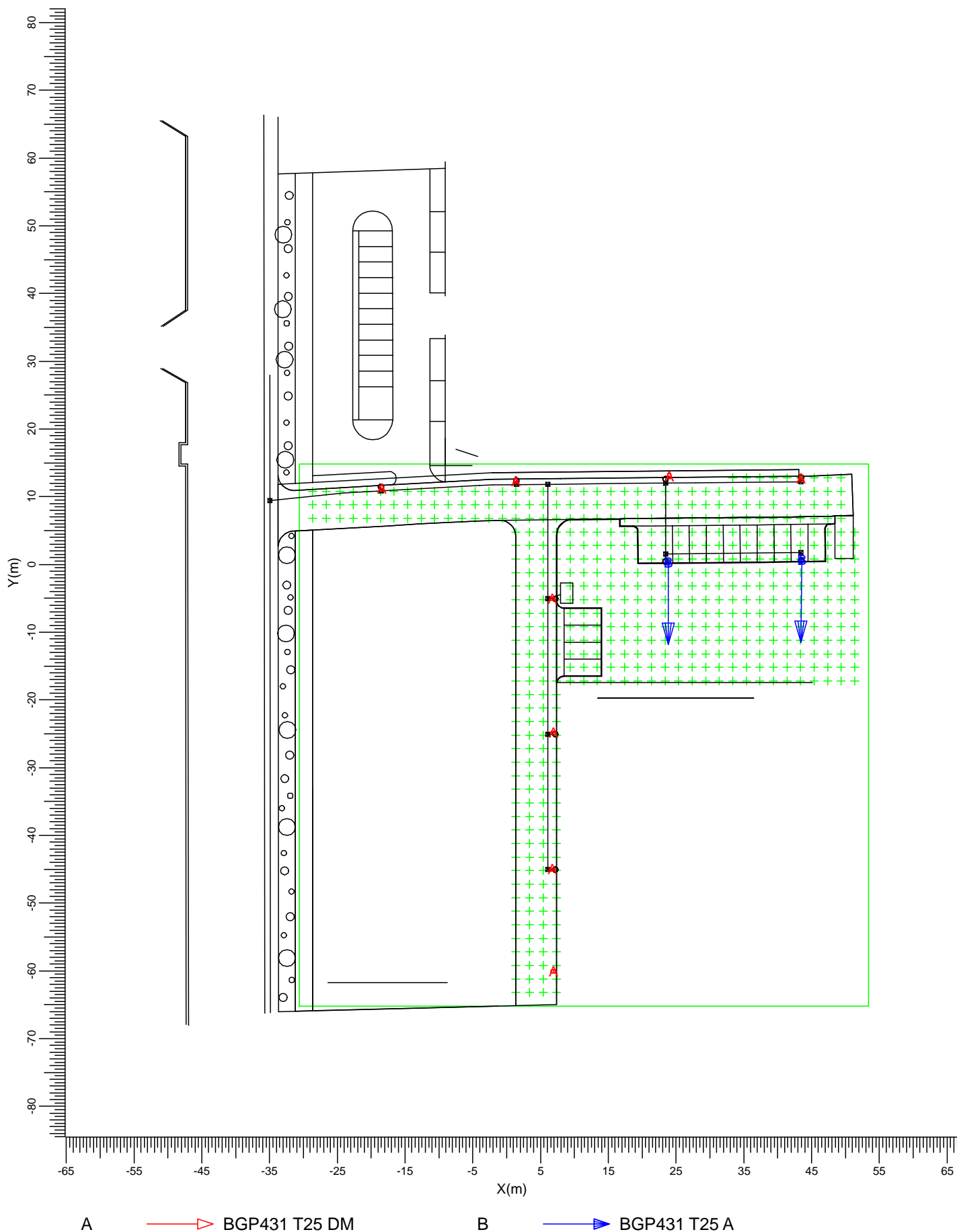
1.1 Vista 3-D



A  BGP431 T25 DM

B  BGP431 T25 A

1.2 Pianta



Scala
1:750

2. Indice

2.1 Informazioni generali

Fattore di manutenzione di progetto: 0.90.

2.2 Apparecchi di progetto

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Potenza (W)	Flusso (lm)
A	8	BGP431 T25 DM	1 * ECO113-2S/740	109.8	1 * 11329
B	2	BGP431 T25 A	1 * ECO113-2S/740	109.8	1 * 11329

Potenza totale installata: 1.10 (kWatt)

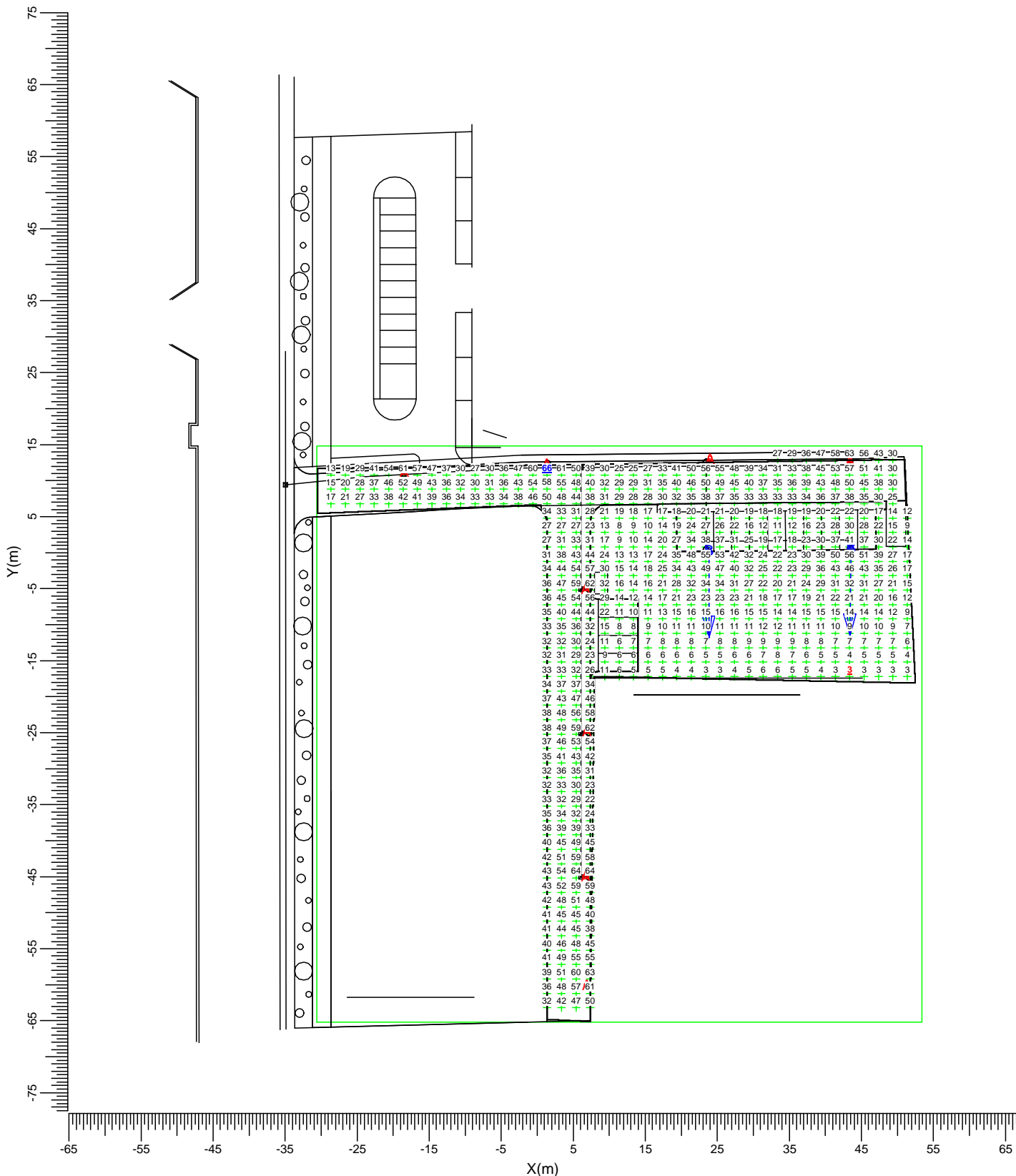
2.3 Risultati dei calcoli

Valori ottenuti: Calcolo	Tipo di calcolo	Unita'	Med. Min/Med	Min/Max
Reticolo libero	Illuminamento Orizzontale	lux	29.0	0.09 0.04

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 BGP431 T25 DM B BGP431 T25 A

Medio
29.0

Min/Med
0.09

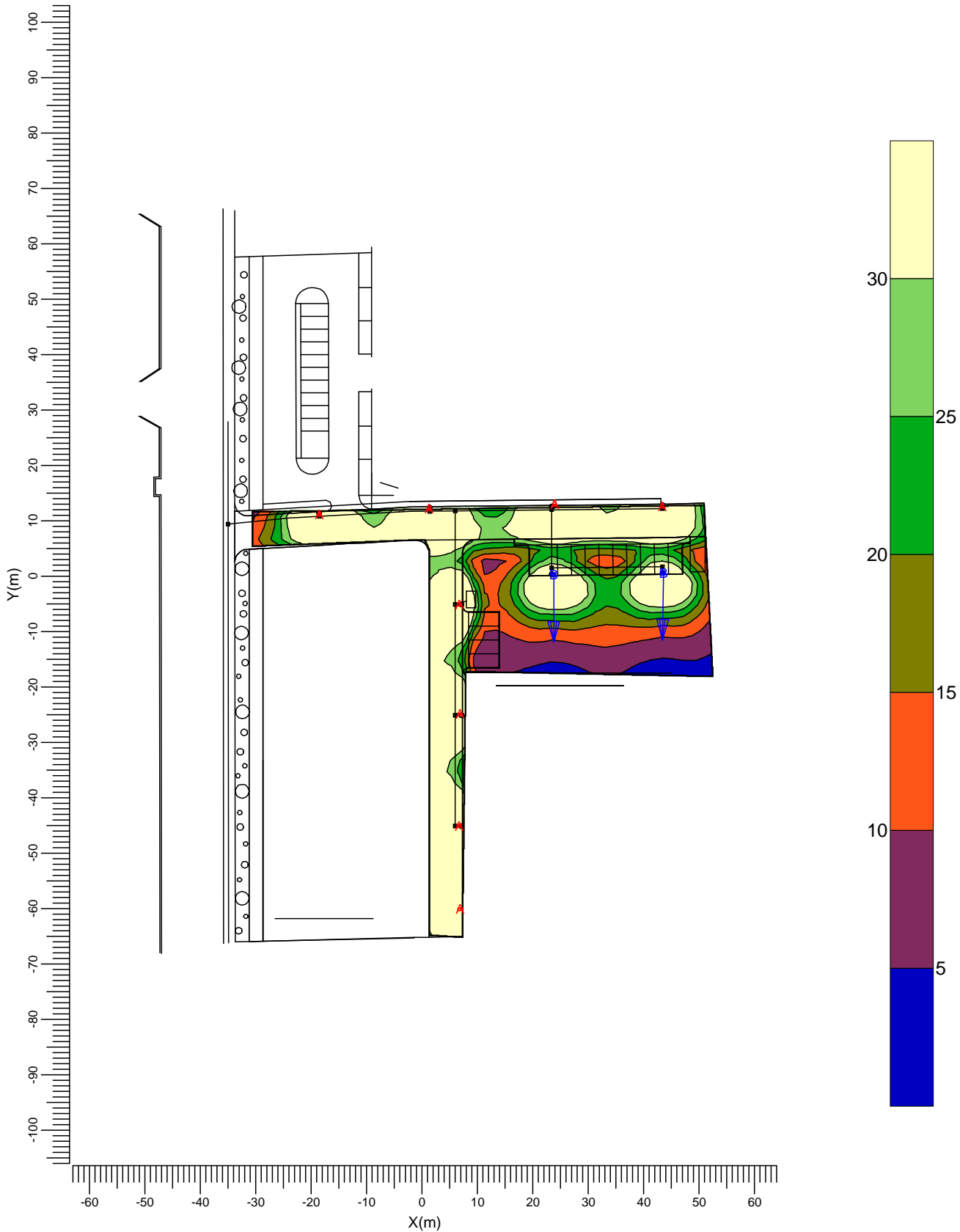
Min/Max
0.04

Fatt. Manut.
0.90

Scala
1:750

3.2 Reticolo libero: Curve Isocolor

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



A → BGP431 T25 DM B → BGP431 T25 A

Medio
29.0

Min/Med
0.09

Min/Max
0.04

Fatt. Manut.
0.90

Scala
1:1000

4. Apparecchi

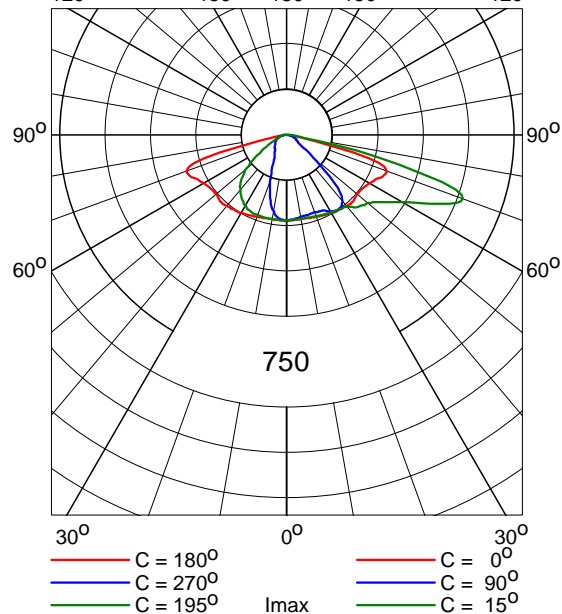
4.1 Apparecchi di progetto

CitySoul LED
BGP431 T25 1xECO113-2S/740 DM



Rendimento luminoso:
 verso il basso : 0.88
 verso l'alto : 0.00
 totale : 0.88
 Reattore : -
 Flusso di lampada : 11329 lm
 Potenza totale apparecchio : 109.8 W
 Codice di misura : LVM1136202

Diagramma intensita' luminosa (candele/1000 lumen)

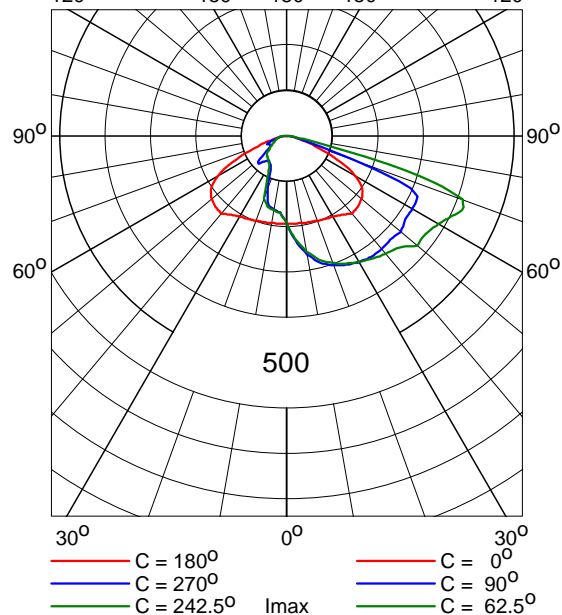


CitySoul LED
BGP431 T25 1xECO113-2S/740 A



Rendimento luminoso:
 verso il basso : 0.88
 verso l'alto : 0.00
 totale : 0.88
 Reattore : -
 Flusso di lampada : 11329 lm
 Potenza totale apparecchio : 109.8 W
 Codice di misura : LVM1128002

Diagramma intensita' luminosa (candele/1000 lumen)



5. Dati di installazione

5.1 Legende

Apparecchi di progetto:

Codice	Nr	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Flusso (lm)
A	8	BGP431 T25 DM	1 * ECO113-2S/740	1 * 11329
B	2	BGP431 T25 A	1 * ECO113-2S/740	1 * 11329

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	-18.48	11.26	7.00	-90.4	0.0	0.0
1 * A	1.34	12.26	7.00	-88.6	0.0	0.0
1 * A	6.72	-45.04	7.00	-176.8	0.0	0.0
1 * A	6.78	-5.04	7.00	179.9	0.0	0.0
1 * A	6.88	-24.86	7.00	-178.2	0.0	0.0
1 * A	6.91	-60.07	7.00	-176.8	0.0	0.0
1 * B	23.84	0.31	7.00	-90.1	60.0	0.0
1 * A	23.98	13.03	7.00	-90.0	0.0	0.0
1 * A	43.40	12.68	7.00	-90.0	0.0	0.0
1 * B	43.58	0.64	7.00	-90.7	60.0	0.0