



COMUNE DI QUARRATA

PROVINCIA DI PISTOIA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Servizio Lavori Pubblici

via Trieste 1 - 51039 Quarrata (PT)

PROGETTO ESECUTIVO

CUP C81I18000100004 - CIG 77089667FC



TAVOLA

2R

VERIFICA ILLUMINOTECNICA ROTATORIA

Intervento di messa in sicurezza della S.P. 44 (Quarrata – Casini) all'intersezione con la strada comunale “via Larga” tramite la realizzazione di una rotatoria.

PROGETTISTI:

Ufficio Tecnico Comunale
Servizio Lavori Pubblici

Geometra Massimo Valensise
Geometra Sandro Trinci

Responsabile del
Procedimento:

Ing. Iuri Gelli

NOVEMBRE 2018

Approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 180 del 27/11/2018



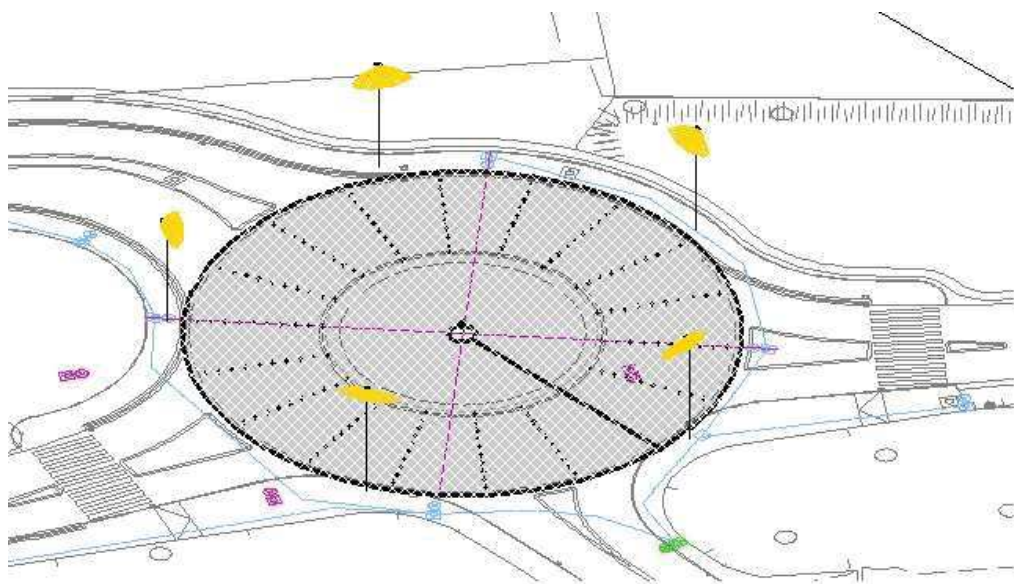
Tabella dei contenuti

1. Istantanea	1
1.1. Snapshot item	1
2. Apparecchi	2
2.1. TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 410182	2
3. Documentazione Fotometrica	3
3.1. TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 410182	3
4. Risultati	4
4.1. Riepilogo Griglia	4
5. Summary power	5
5.1. Default	5
6. Default	5
6.1. Descrizione matrice	5
6.2. Posizione apparecchi	5
6.3. Gruppi apparecchi	5
6.4. Grid - Normal - Valori	6
6.5. Grid - Normal - Isolinee	7
6.6. Grid - Normal - Ombre	8
7. Griglie	9
7.1. Grid	9



1. Istantanea

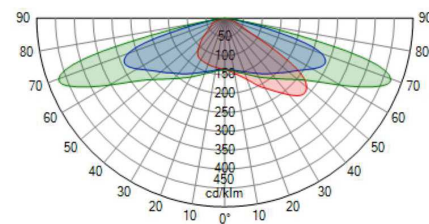
1.1. Snapshot item





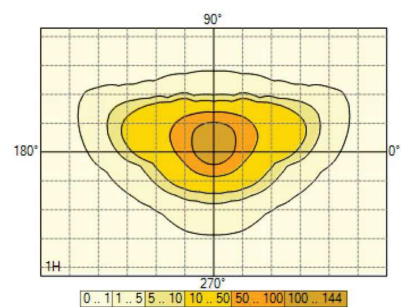
2. Apparecchi

2.1. TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 410182



Tipologia	TECEO 2
Riflettore	5117
Sorgente	56 LEDs 700mA WW
Protettore	Flat glass
Impostazioni	
Flusso di	15,2 klm
Classe - G	4

Potenza	121,0 W
Potenza	121,0 W
Efficienza	103 lm/W
Flusso apparecchio	12,413 klm
FM	0,90
Matrice	410182



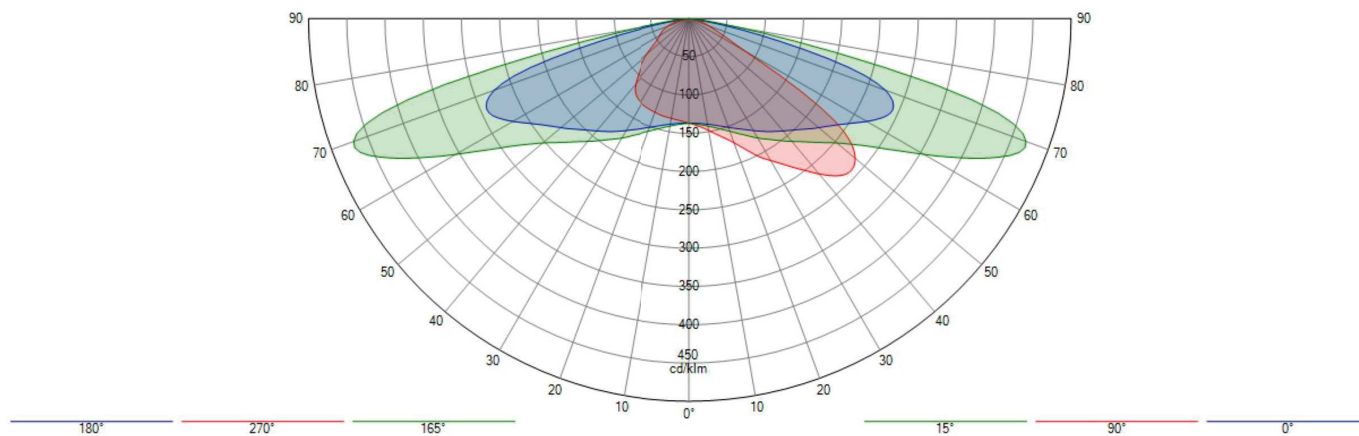


3. Documentazione Fotometrica

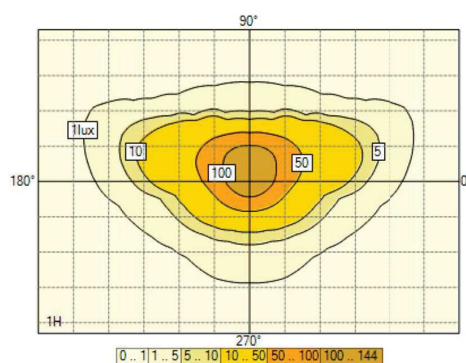
3.1. TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 410182

410182

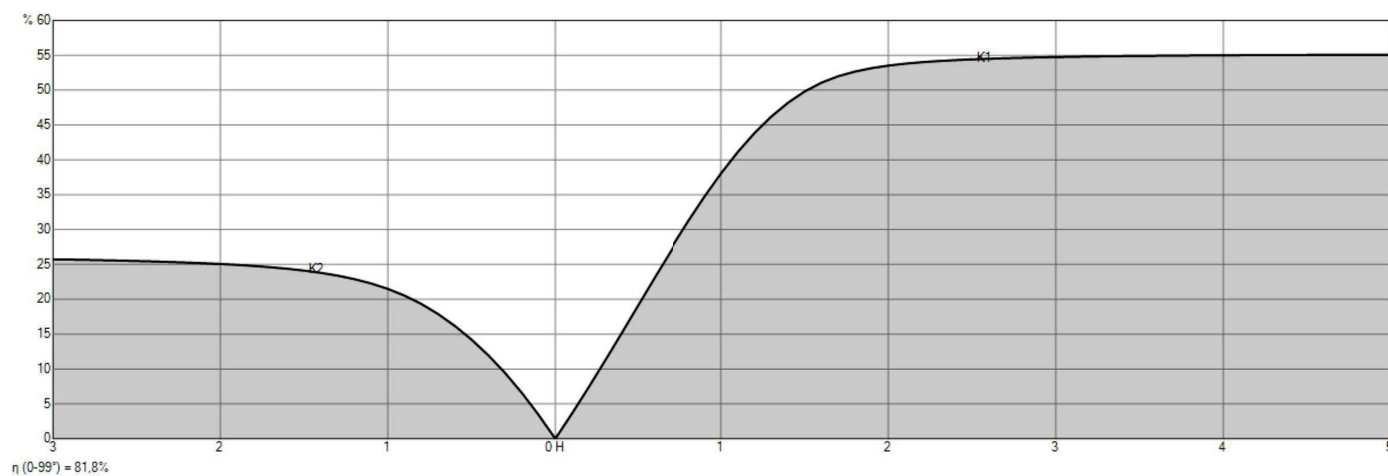
Diagramma Polare/Cartesiano



Isolux



Rappresentazione del coef. di utilizzazione





4. Risultati

4.1. Riepilogo Griglia

- Grid

CE2 (IL : Ave = 20,00 lux Uo = 40 %)

1. Illuminamento

	Medio (M)(lux)	Min/Med (%)	Min/Max (%)	Min (lux)	Max (lux)
Default	21,3	50	38	10,7	28,0





5. Summary power



5.1. Default

Apparecchi	Quantità	Dimmeraggio	Potenza / Apparecchi	Totale
TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 410182	5	100 %	121 W	605 W

Totale : 605 W

6. Default

6.1. Descrizione matrice

Ph. color	Matrice	Descrizione	Flusso di lampada [klm]	Flusso apparecchio [klm]	Efficienza [lm/W]	FM	Altezza	Apparecchiatura
	410182	TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117	15,179	12,413	103	0,900	5 x 9,00	

6.2. Posizione apparecchi

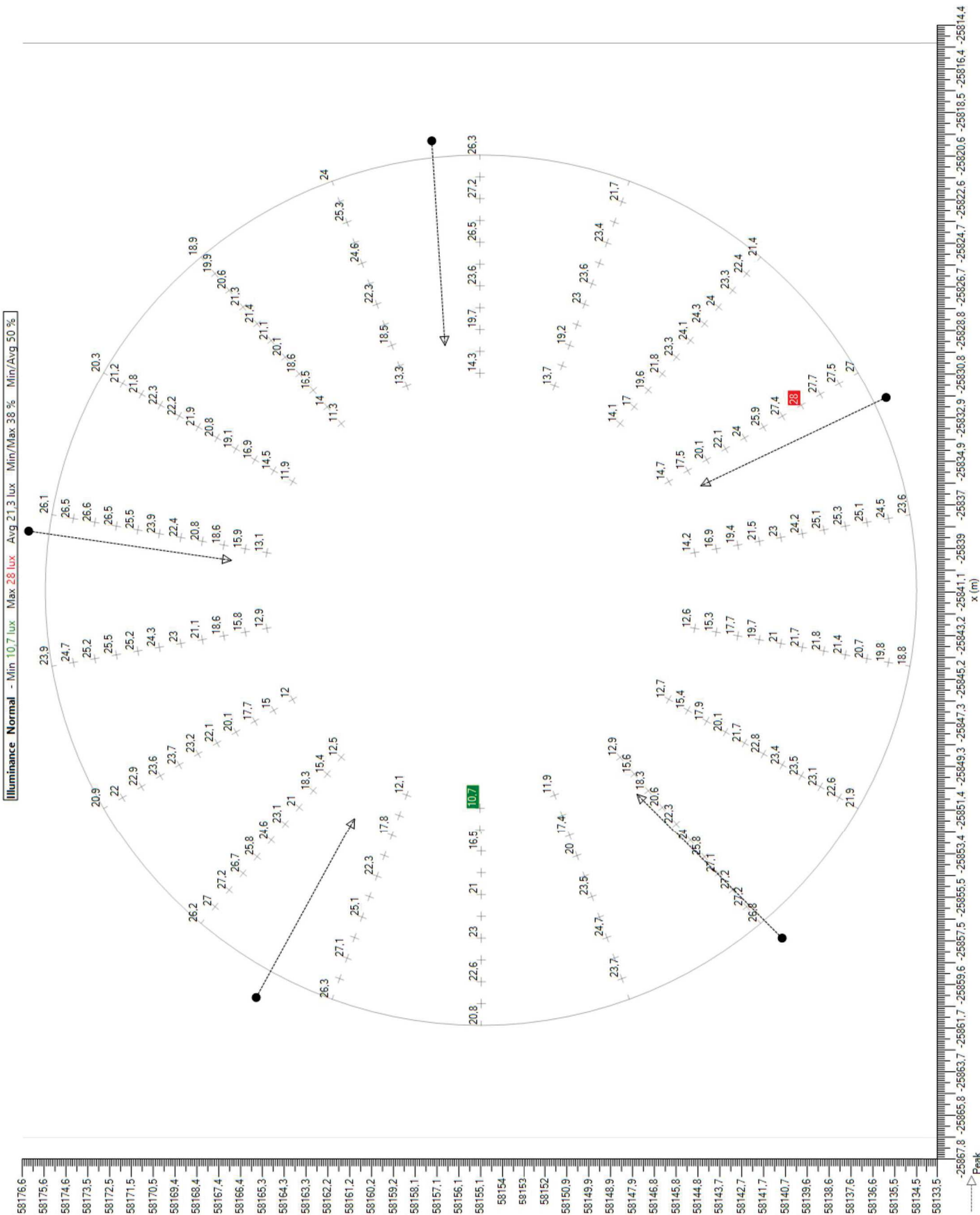
	N°	Posizione			Apparecchio							Bersaglio		
		X [m]	Y [m]	Z [m]	Matrice	Descrizione	Az [°]	TI [°]	Rot [°]	Flusso [klm]	FM	X [m]	Y [m]	Z [m]
<input checked="" type="checkbox"/>	1	-25860,22	58165,61	9,00	410182	TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 ...	118,7	0,0	0,0	15,179	0,900	25860,22	58165,61	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	2	-25857,43	58140,82	9,00	410182	TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 ...	45,0	0,0	0,0	15,179	0,900	25857,43	58140,82	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	3	-25838,22	58176,32	9,00	410182	TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 ...	188,2	0,0	0,0	15,179	0,900	25838,22	58176,32	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	4	-25831,93	58135,93	9,00	410182	TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 ...	334,5	0,0	0,0	15,179	0,900	25831,93	58135,93	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	5	-25819,83	58157,35	9,00	410182	TECEO 2 56 LEDs 700mA WW Flat glass 5117 ...	266,3	0,0	0,0	15,179	0,900	25819,83	58157,35	0,00

6.3. Gruppi apparecchi

Singolo									
	N°	Posizione			Apparecchio				
		X [m]	Y [m]	Z [m]	Matrice	Az [°]	TI [°]	Rot [°]	Dim [%]
<input checked="" type="checkbox"/>	1	-25860,22	58165,61	9,00	410182	118,7	0,0	0,0	100
<input checked="" type="checkbox"/>	2	-25857,43	58140,82	9,00	410182	45,0	0,0	0,0	100
<input checked="" type="checkbox"/>	3	-25838,22	58176,32	9,00	410182	188,2	0,0	0,0	100
<input checked="" type="checkbox"/>	4	-25831,93	58135,93	9,00	410182	334,5	0,0	0,0	100
<input checked="" type="checkbox"/>	5	-25819,83	58157,35	9,00	410182	266,3	0,0	0,0	100

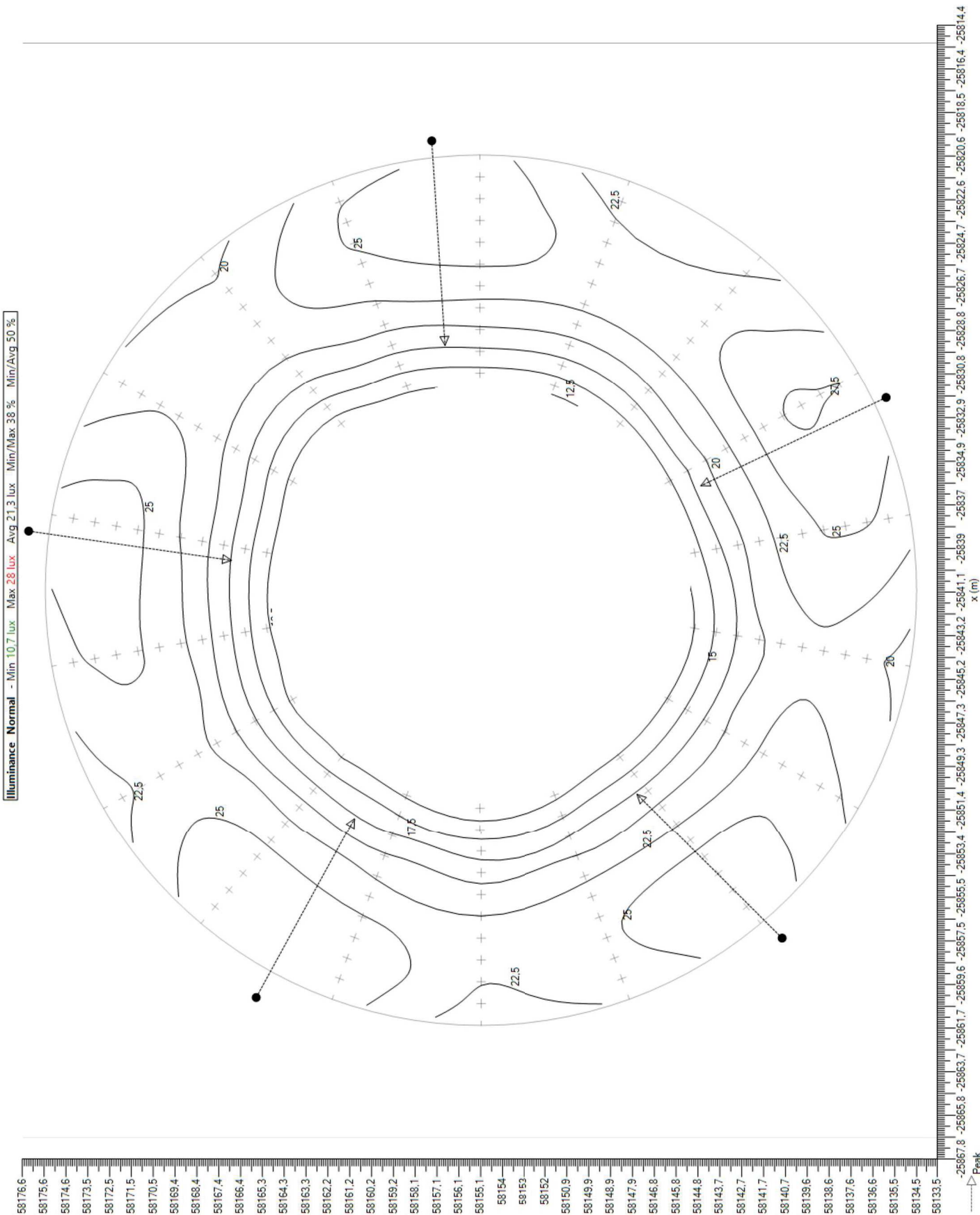


6.4. Grid - Normal - Valori



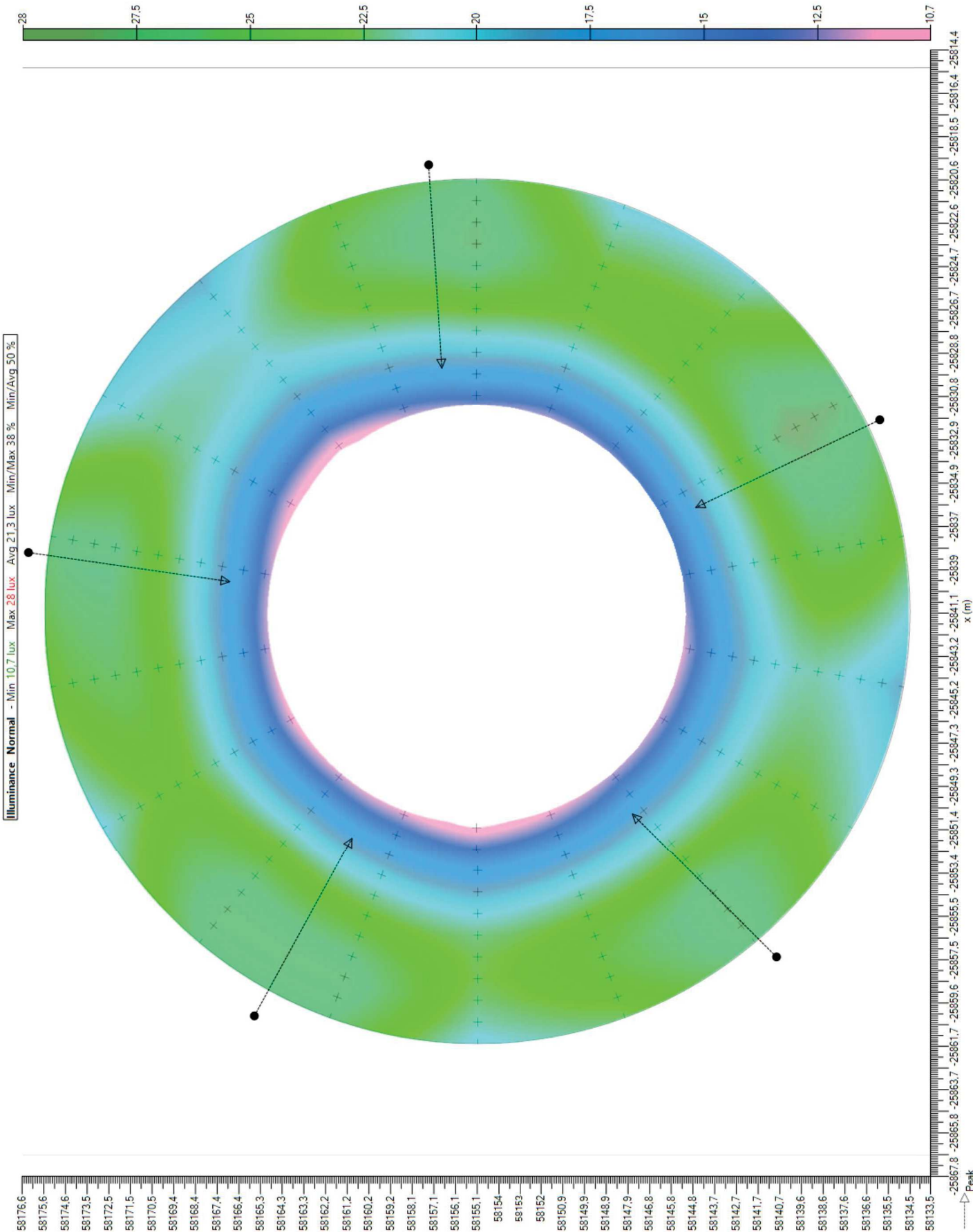


6.5. Grid - Normal - Isolinee





6.6. Grid - Normal - Ombre





7. Griglie


7.1. Grid

Generale

Tipologia : Griglia circolare

Uso Esclusivo : Uso Esclusivo

It : ☒

Colore : 

Geometria

Origine

X :

Y :

Z : m

Rotazione

X :

Y :

Z : °

Dimensione

Conteggio X :

Conteggio R :

Distanza :

Offset : m

Taglia X :