

APPENDICE "1"

***CALCOLI DI DIMENSIONAMENTO
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA***

Parco della Guizza - Illuminazione pubblica

Realizzazione del Parco della Guizza

Progetto esecutivo

Data: 14.12.2023

Redattore: Per. Ind. Martino Cecchinato

STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Indice

Parco della Guizza - Illuminazione pubblica	
Copertina progetto	1
Indice	2
iGuzzini illuminazione S.p.A UD15+X754.04_D79X Alley Tesata - Testa...	
Scheda tecnica apparecchio	4
Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - SMC optic - Warm Wh...	
CDL (polare)	5
iGuzzini illuminazione S.p.A ED79_A92W Wow: Pole-mounted system – A...	
Scheda tecnica apparecchio	6
Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-7...	
CDL (polare)	7
iGuzzini illuminazione S.p.A EE01_A06X Wow: Pole-mounted system – A...	
Scheda tecnica apparecchio	8
Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-7...	
CDL (polare)	9
iGuzzini illuminazione S.p.A UD19+X754.04_D83X Alley Tesata - Testa...	
Scheda tecnica apparecchio	10
Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm...	
CDL (polare)	11
iGuzzini illuminazione S.p.A UD24+X754.04_D88X Alley Tesata - Testa...	
Scheda tecnica apparecchio	12
Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm...	
CDL (polare)	13
Scena esterna	
Dati di pianificazione	14
Lista pezzi lampade	15
Lampade (planimetria)	16
Lampade (lista coordinate)	18
Rendering 3D	24
Superfici esterne	
Vialetto 1	
Isolinee (E, perpendicolare)	25
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	26
Vialetto 2	
Isolinee (E, perpendicolare)	27
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	28
Vialetto 3	
Isolinee (E, perpendicolare)	29
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	30
Vialetto 4	
Isolinee (E, perpendicolare)	31
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	32
Vialetto 5	
Isolinee (E, perpendicolare)	33
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	34
Vialetto 6	
Isolinee (E, perpendicolare)	35
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	36
Anello fitness A1	
Isolinee (E, perpendicolare)	37
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	38
Anello sosta B1	
Isolinee (E, perpendicolare)	39
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	40



STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Indice

Anello fitness A2	
Isolinee (E, perpendicolare)	41
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	42
Anello sosta B2	
Isolinee (E, perpendicolare)	43
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	44
Anello fitness A4	
Isolinee (E, perpendicolare)	45
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	46
Campetto D3	
Isolinee (E, orizzontale)	47
Livelli di grigio (E, orizzontale)	48
Campetto D1 - griglia di calcolo (TA)	
Isolinee (E, perpendicolare)	49
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	50
Campetto D2 - griglia di calcolo (TA)	
Isolinee (E, perpendicolare)	51
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	52



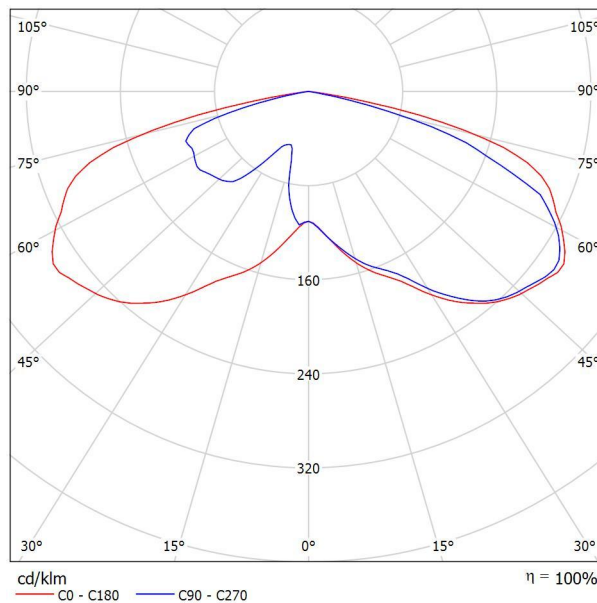
STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A UD15+X754.04_D79X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - SMC optic - Warm White - 14.5W 1925lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 27 64 95 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

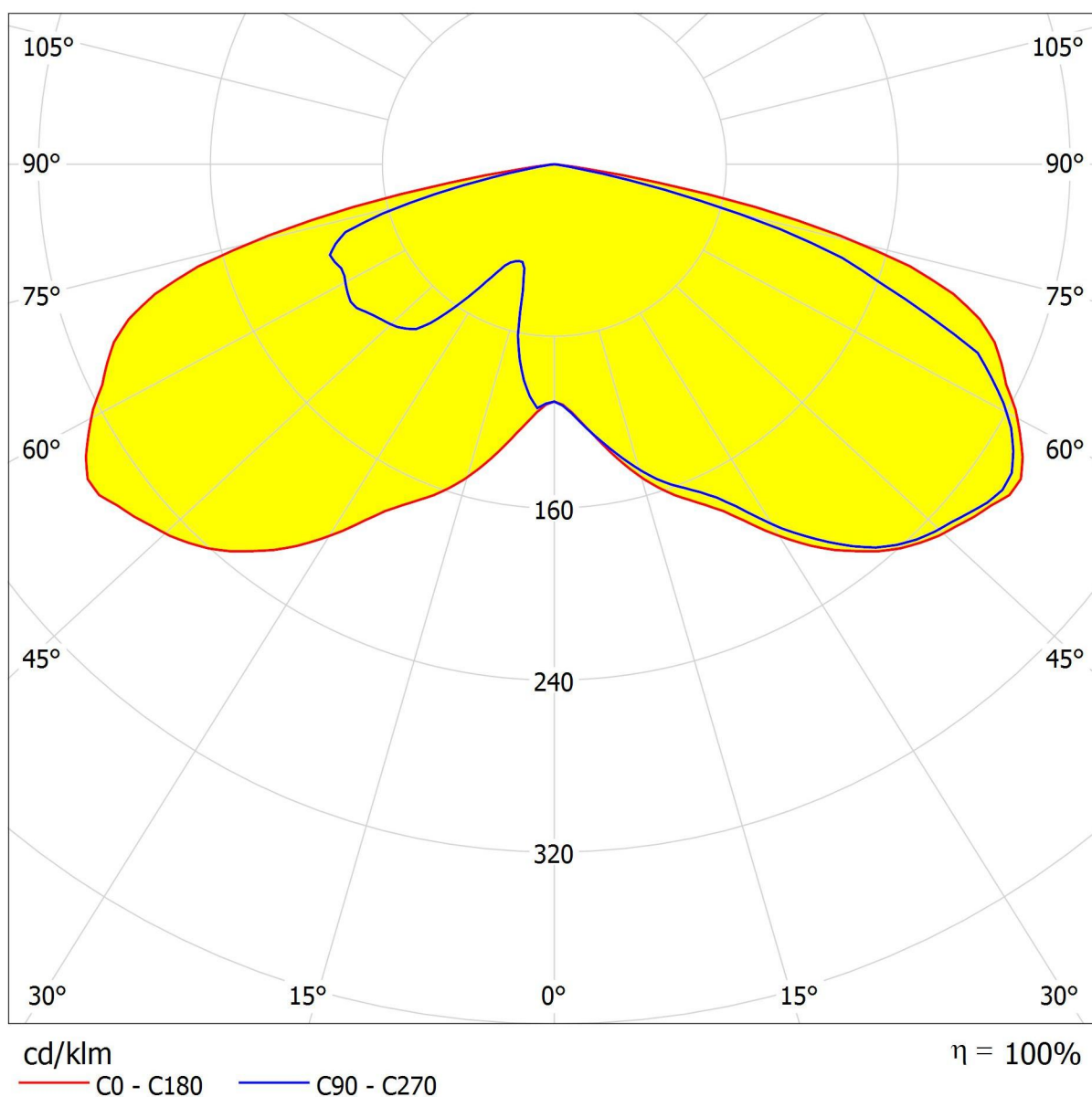


STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A UD15+X754.04_D79X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - SMC optic - Warm White - 14.5W 1925lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product / CDL (polare)

Lampada: iGuzzini illuminazione S.p.A UD15+X754.04_D79X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - SMC optic - Warm White - 14.5W 1925lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product
Lampadine: 1 x LED / 13W





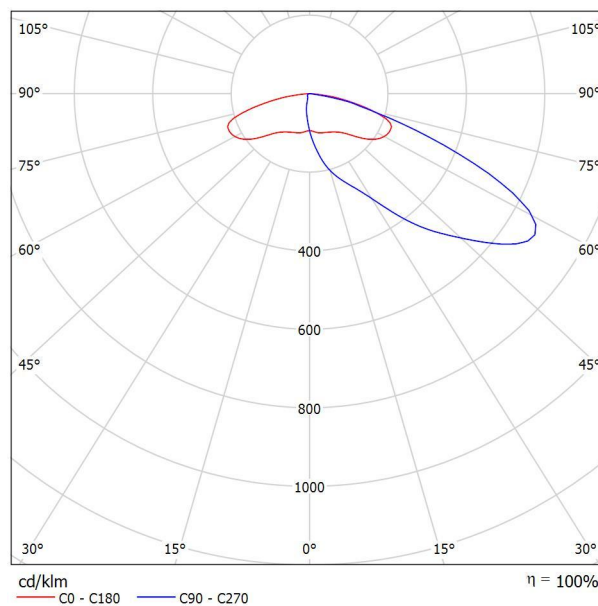
STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A ED79_A92W Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 101.2W 13110lm - 3000K / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 21 57 93 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

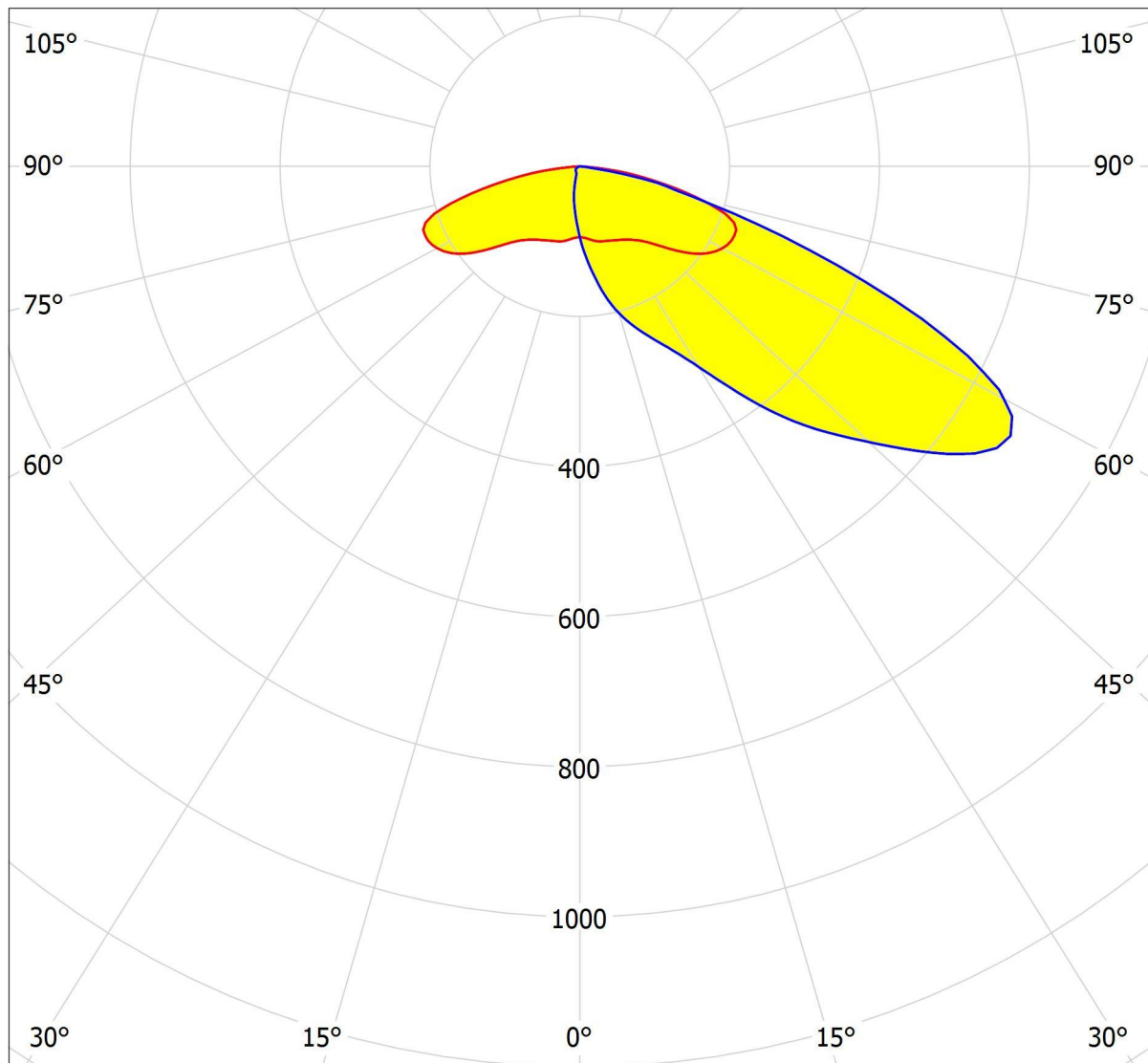


STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A ED79_A92W Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 101.2W 13110lm - 3000K / CDL (polare)

Lampada: iGuzzini illuminazione S.p.A ED79_A92W Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 101.2W 13110lm - 3000K
Lampadine: 1 x LED / 94W



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 100\%$



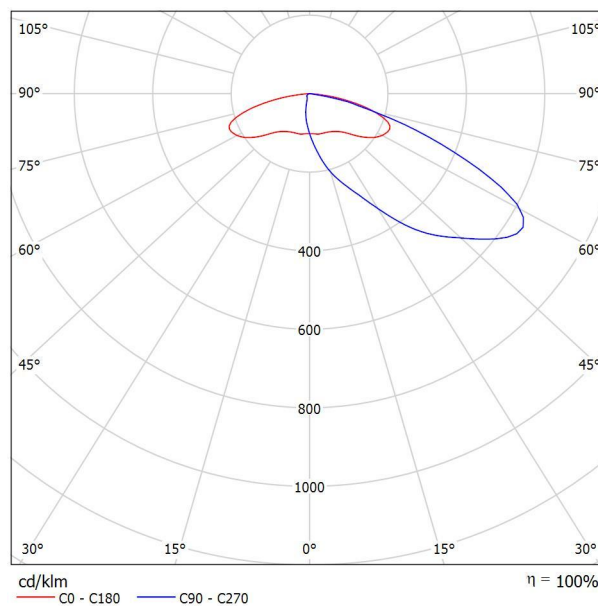
STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A EE01_A06X Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 208.7W 25050lm - 3000K / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 23 59 93 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

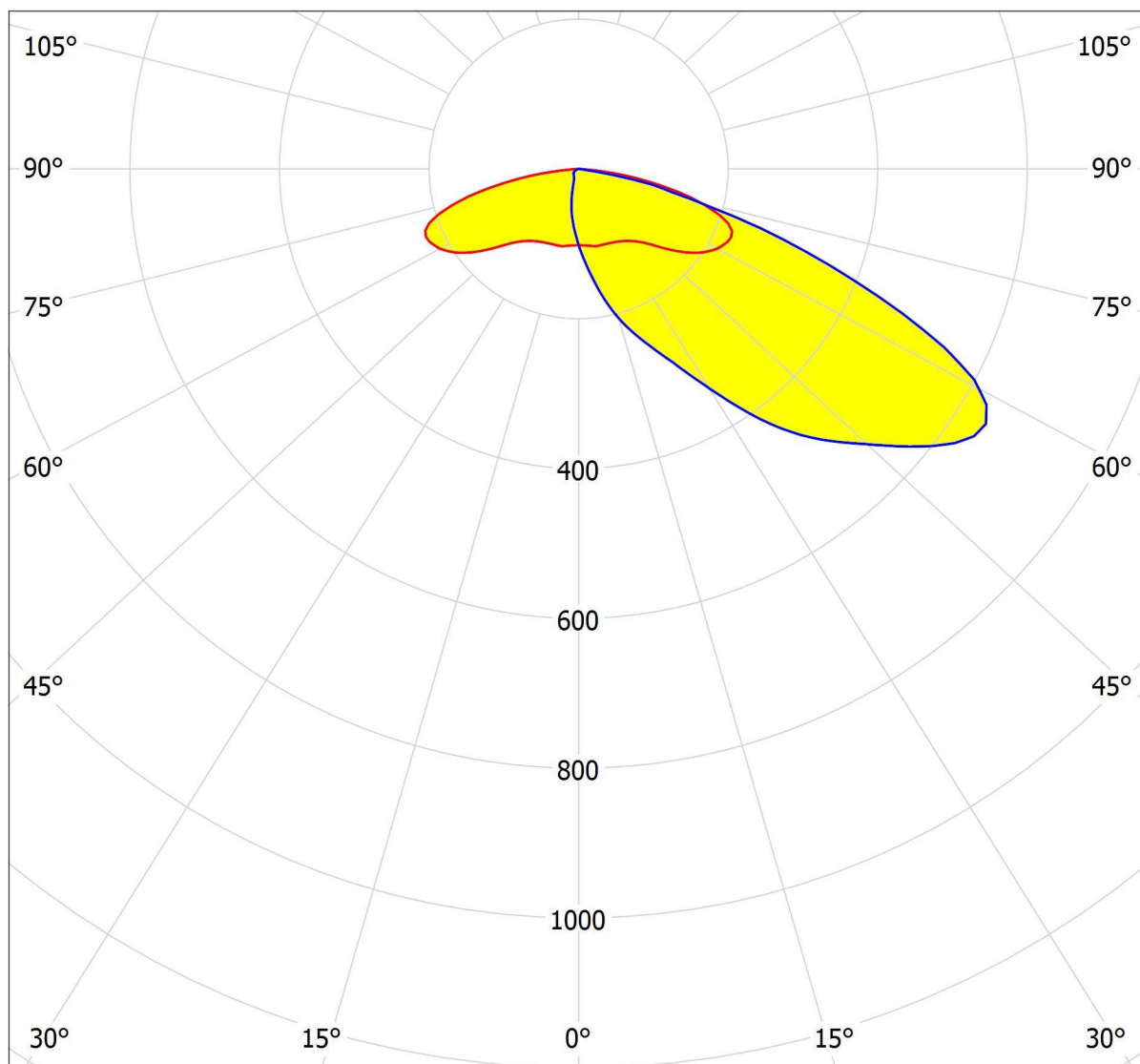


STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A EE01_A06X Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 208.7W 25050lm - 3000K / CDL (polare)

Lampada: iGuzzini illuminazione S.p.A EE01_A06X Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 208.7W 25050lm - 3000K
Lampadine: 1 x LED / 190W



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 100\%$



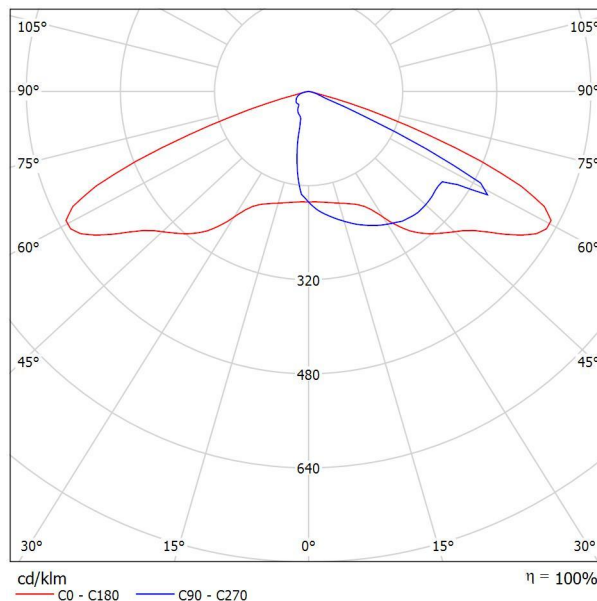
STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A UD19+X754.04_D83X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 14.5W 1983lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 32 70 98 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

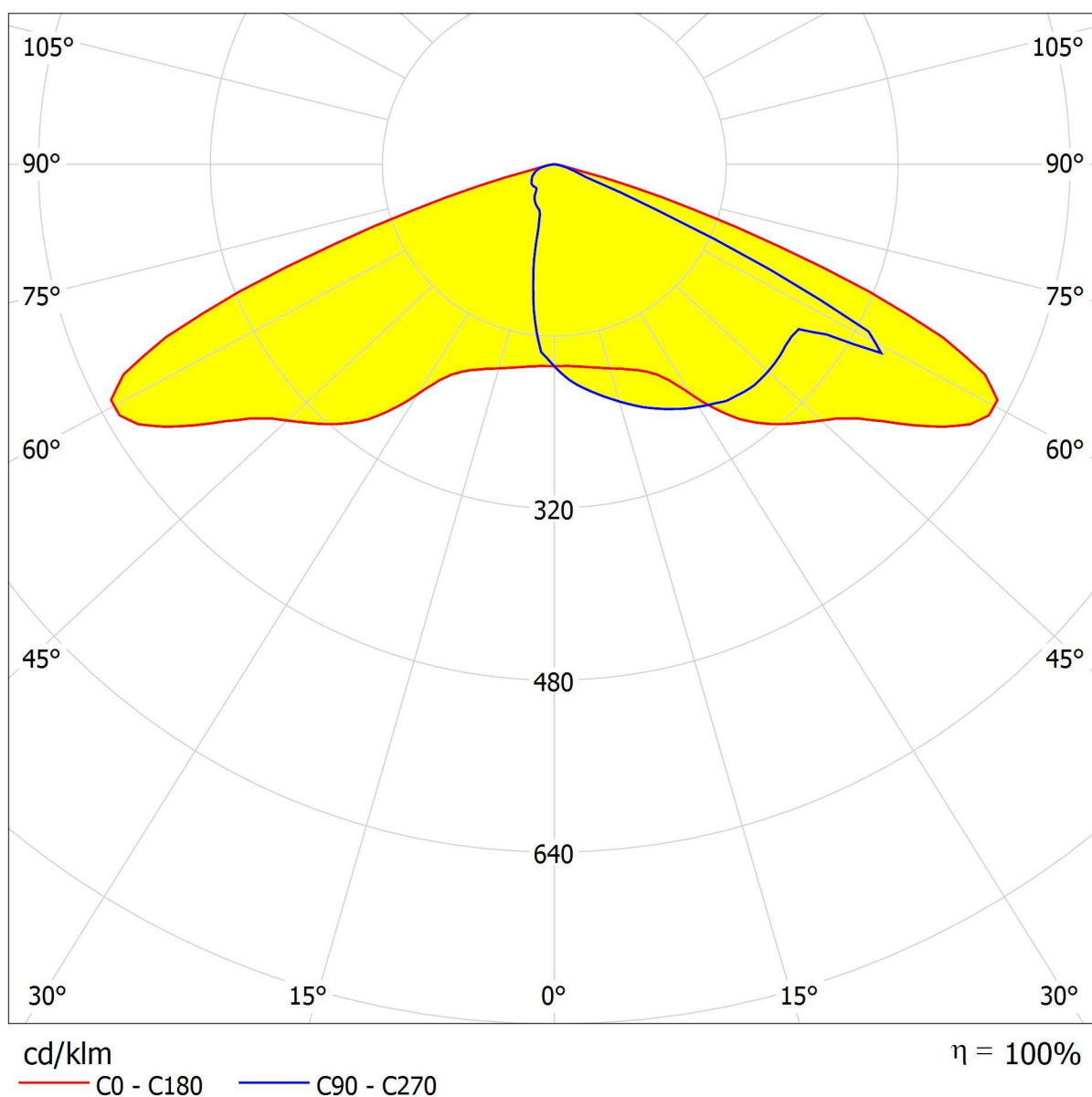


STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A UD19+X754.04_D83X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 14.5W 1983lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product / CDL (polare)

Lampada: iGuzzini illuminazione S.p.A UD19+X754.04_D83X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 14.5W 1983lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product
Lampadine: 1 x LED / 13W





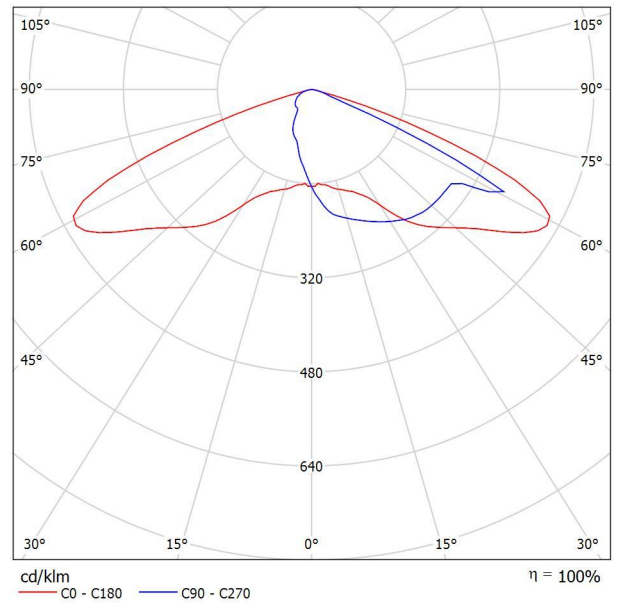
STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A UD24+X754.04_D88X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 38.9W 5573lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 30 69 98 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

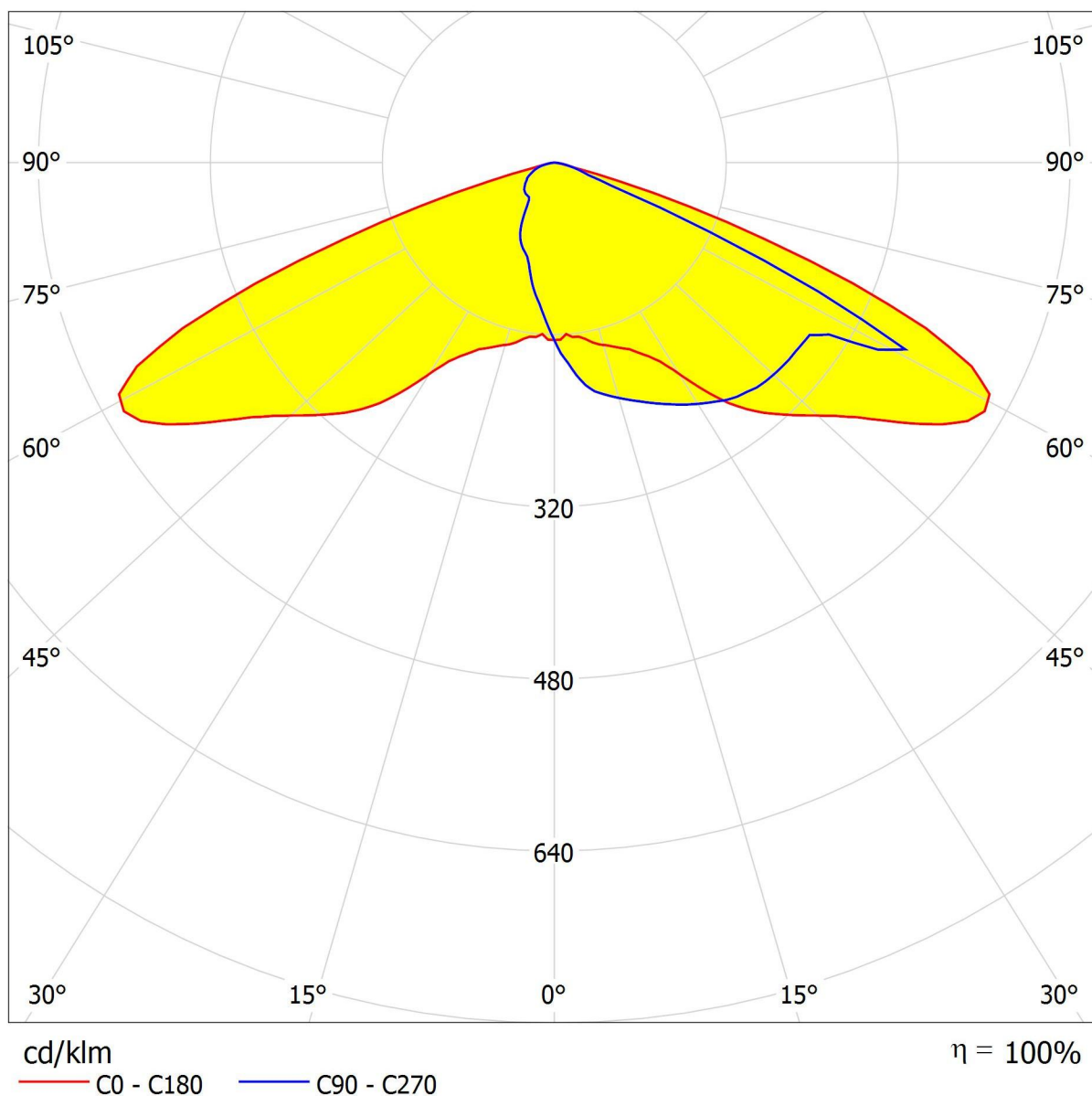


STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

iGuzzini illuminazione S.p.A UD24+X754.04_D88X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 38.9W 5573lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product / CDL (polare)

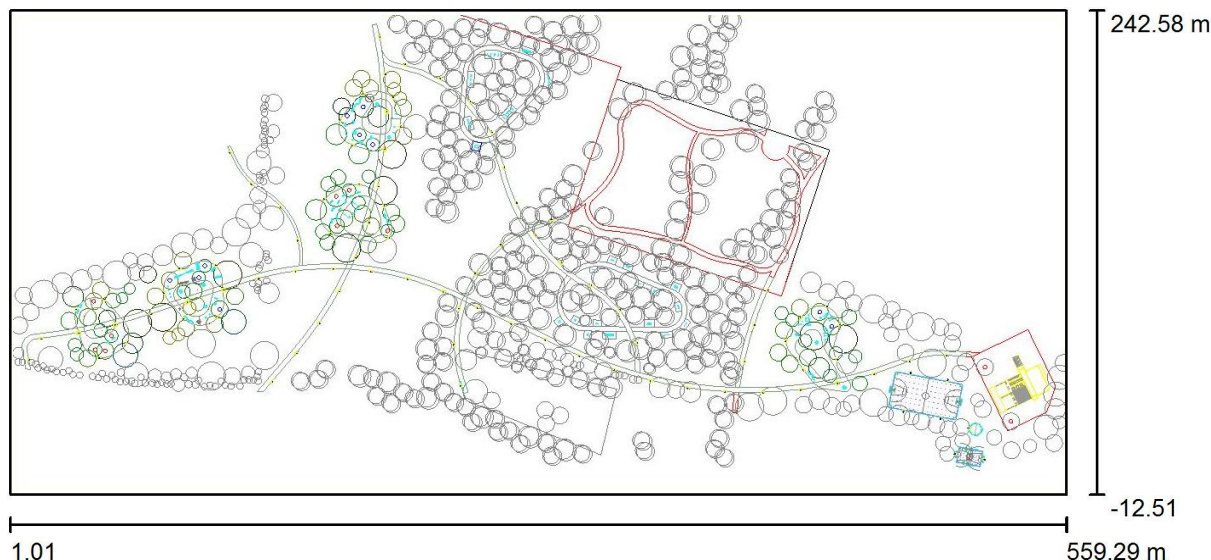
Lampada: iGuzzini illuminazione S.p.A UD24+X754.04_D88X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 38.9W 5573lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product
Lampadine: 1 x LED / 36W



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:3992

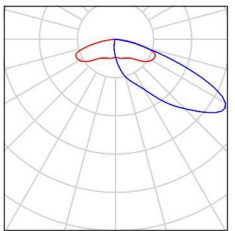
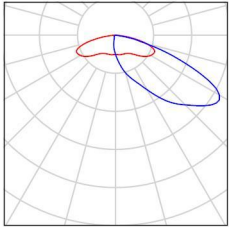
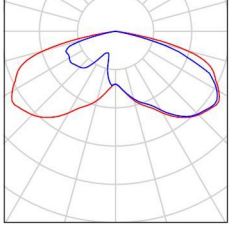
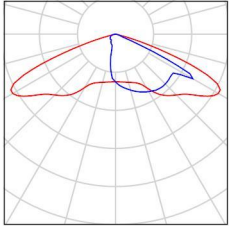

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	iGuzzini illuminazione S.p.A ED79_A92W Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 101.2W 13110lm - 3000K (1.000)	13110	13110	101.2
2	4	iGuzzini illuminazione S.p.A EE01_A06X Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 208.7W 25050lm - 3000K (1.000)	25050	25050	208.7
3	7	iGuzzini illuminazione S.p.A UD15+X754.04_D79X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - SMC optic - Warm White - 14.5W 1925lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product (1.000)	1925	1925	14.5
4	56	iGuzzini illuminazione S.p.A UD19+X754.04_D83X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 14.5W 1983lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product (1.000)	1983	1983	14.5
5	24	iGuzzini illuminazione S.p.A UD24+X754.04_D88X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 38.9W 5573lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product (1.000)	5573	5573	38.9
Totale:			397805	397805	2985.5

STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

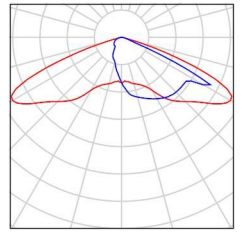
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lista pezzi lampade

3 Pezzo	<p>iGuzzini illuminazione S.p.A ED79_A92W Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 101.2W 13110lm - 3000K Articolo No.: ED79_A92W Flusso luminoso (Lampada): 13110 lm Flusso luminoso (Lampadine): 13110 lm Potenza lampade: 101.2 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 21 57 93 100 100 Dotazione: 1 x LED / 94W (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
4 Pezzo	<p>iGuzzini illuminazione S.p.A EE01_A06X Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 208.7W 25050lm - 3000K Articolo No.: EE01_A06X Flusso luminoso (Lampada): 25050 lm Flusso luminoso (Lampadine): 25050 lm Potenza lampade: 208.7 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 23 59 93 100 100 Dotazione: 1 x LED / 190W (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
7 Pezzo	<p>iGuzzini illuminazione S.p.A UD15+X754.04_D79X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - SMC optic - Warm White - 14.5W 1925lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product Articolo No.: UD15+X754.04_D79X Flusso luminoso (Lampada): 1925 lm Flusso luminoso (Lampadine): 1925 lm Potenza lampade: 14.5 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 27 64 95 100 100 Dotazione: 1 x LED / 13W (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
56 Pezzo	<p>iGuzzini illuminazione S.p.A UD19+X754.04_D83X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 14.5W 1983lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product Articolo No.: UD19+X754.04_D83X Flusso luminoso (Lampada): 1983 lm Flusso luminoso (Lampadine): 1983 lm Potenza lampade: 14.5 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 32 70 98 100 100 Dotazione: 1 x LED / 13W (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
24 Pezzo	<p>iGuzzini illuminazione S.p.A UD24+X754.04_D88X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo</p>	

White - 38.9W 5573lm - 3000K - Adapter required
for installation on pole - To be ordered together
with optic assembly - for the Alley product
Articolo No.: UD24+X754.04_D88X
Flusso luminoso (Lampada): 5573 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5573 lm
Potenza lampade: 38.9 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 30 69 98 100 100
Dotazione: 1 x LED / 36W (Fattore di correzione
1.000).

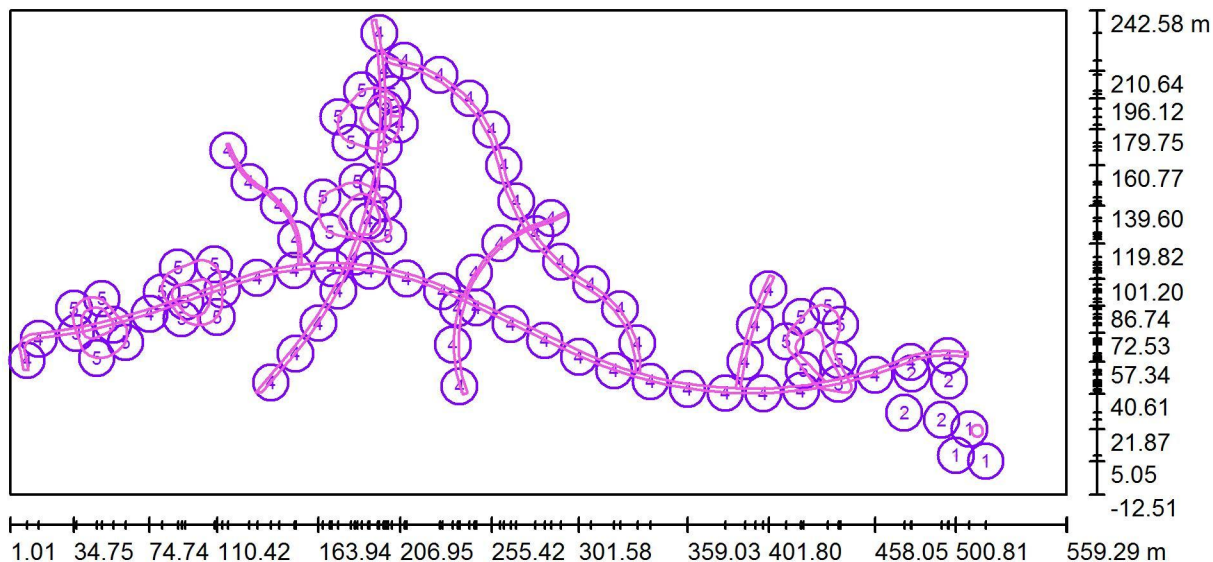
lampade.



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 3992

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	3	iGuzzini illuminazione S.p.A ED79_A92W Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 101.2W 13110lm - 3000K
2	4	iGuzzini illuminazione S.p.A EE01_A06X Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 208.7W 25050lm - 3000K
3	7	iGuzzini illuminazione S.p.A UD15+X754.04_D79X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - SMC optic - Warm White - 14.5W 1925lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product
4	56	iGuzzini illuminazione S.p.A UD19+X754.04_D83X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 14.5W 1983lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product



STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lampade (planimetria)

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
5	24	iGuzzini illuminazione S.p.A UD24+X754.04_D88X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 38.9W 5573lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product

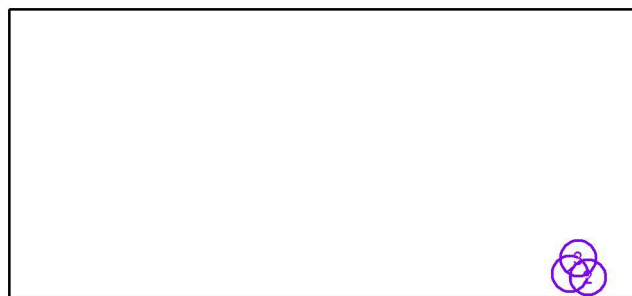


STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lampade (lista coordinate)

iGuzzini illuminazione S.p.A ED79_A92W Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 101.2W 13110lm - 3000K
 13110 lm, 101.2 W, 1 x 1 x LED / 94W (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	500.805	7.993	6.000	0.0	0.0	-100.6
2	516.569	5.050	6.000	0.0	0.0	79.4
3	507.940	21.873	6.000	0.0	0.0	-100.6



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lampade (lista coordinate)

iGuzzini illuminazione S.p.A EE01_A06X Wow: Pole-mounted system – A60 optic - Warm White - Dali - ø46-60-76mm - 208.7W 25050lm - 3000K
 25050 lm, 208.7 W, 1 x 1 x LED / 190W (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	473.538	30.622	8.000	0.0	0.0	-11.0
2	493.188	26.897	8.000	0.0	0.0	-11.0
3	497.086	47.461	8.000	0.0	0.0	169.0
4	477.436	51.186	8.000	0.0	0.0	169.0



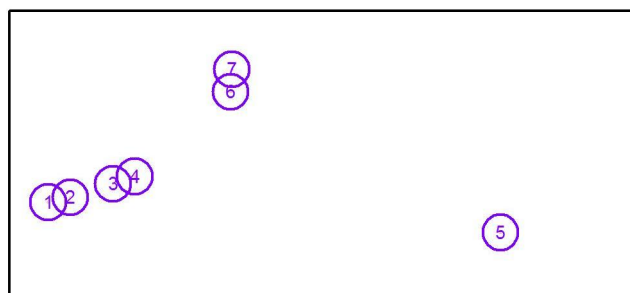
STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lampade (lista coordinate)

iGuzzini illuminazione S.p.A UD15+X754.04_D79X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - SMC optic - Warm White - 14.5W 1925lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product

1925 lm, 14.5 W, 1 x 1 x LED / 13W (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	35.991	72.525	4.000	0.0	0.0	11.0
2	55.529	76.884	4.000	0.0	0.0	14.0
3	93.676	88.964	4.000	0.0	0.0	19.0
4	113.096	95.532	4.000	0.0	0.0	19.0
5	438.623	45.724	4.000	0.0	0.0	12.0
6	198.429	170.630	4.000	0.0	0.0	84.0
7	199.606	190.625	4.000	0.0	0.0	89.0

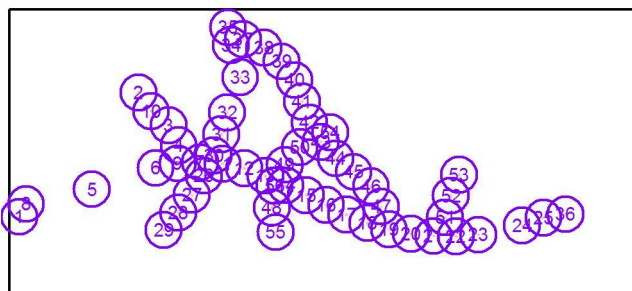
STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lampade (lista coordinate)

iGuzzini illuminazione S.p.A UD19+X754.04_D83X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 14.5W 1983lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product

1983 lm, 14.5 W, 1 x 1 x LED / 13W (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	10.024	58.080	4.000	0.0	0.0	101.0
2	116.262	168.712	4.000	0.0	0.0	-66.0
3	143.129	139.599	4.000	0.0	0.0	-48.0
4	152.158	121.921	4.000	0.0	0.0	-77.0
5	74.737	82.528	4.000	0.0	0.0	18.0
6	131.634	101.520	4.000	0.0	0.0	15.0
7	171.124	106.702	4.000	0.0	0.0	0.0
8	16.205	69.472	4.000	0.0	0.0	7.0
9	151.205	105.441	4.000	0.0	0.0	7.0
10	127.486	152.007	4.000	0.0	0.0	-42.0
11	191.033	105.279	4.000	0.0	0.0	-8.0
12	210.571	101.198	4.000	0.0	0.0	-16.0
13	229.385	94.533	4.000	0.0	0.0	-23.0
14	247.457	85.992	4.000	0.0	0.0	-26.0
15	265.489	77.342	4.000	0.0	0.0	-26.0
16	283.522	68.691	4.000	0.0	0.0	-26.0
17	301.585	60.088	4.000	0.0	0.0	-24.0
18	320.188	52.672	4.000	0.0	0.0	-19.0
19	339.388	46.976	4.000	0.0	0.0	-14.0
20	359.027	43.048	4.000	0.0	0.0	-9.0
21	378.940	40.919	4.000	0.0	0.0	-3.0
22	398.965	40.607	4.000	0.0	0.0	2.0
23	418.936	42.115	4.000	0.0	0.0	7.0
24	458.055	50.526	4.000	0.0	0.0	17.0
25	476.878	57.338	4.000	0.0	0.0	21.0
26	174.460	94.700	4.000	0.0	0.0	61.0
27	163.943	77.654	4.000	0.0	0.0	55.0
28	151.796	61.728	4.000	0.0	0.0	50.0



STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lampade (lista coordinate)

No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	138.850	46.482	4.000	0.0	0.0	50.0
30	183.240	112.694	4.000	0.0	0.0	67.0
31	190.206	131.473	4.000	0.0	0.0	72.0
32	195.286	150.848	4.000	0.0	0.0	78.0
33	206.949	182.412	5.500	0.0	0.0	84.0
34	198.805	210.638	4.000	0.0	0.0	95.0
35	196.033	230.475	4.000	0.0	0.0	101.0
36	496.513	60.432	4.000	0.0	0.0	-3.0
37	209.344	215.987	4.000	0.0	0.0	166.0
38	227.999	208.540	4.000	0.0	0.0	150.0
39	243.785	196.121	4.000	0.0	0.0	134.0
40	255.416	179.745	4.000	0.0	0.0	117.0
41	261.979	160.773	4.000	0.0	0.0	103.0
42	268.497	141.932	4.000	0.0	0.0	115.0
43	278.635	124.761	4.000	0.0	0.0	126.0
44	291.986	109.953	4.000	0.0	0.0	138.0
45	308.016	98.097	4.000	0.0	0.0	150.0
46	323.380	85.118	4.000	0.0	0.0	128.0
47	332.455	67.161	4.000	0.0	0.0	105.0
48	235.033	66.471	4.000	0.0	0.0	-90.0
49	246.407	104.299	4.000	0.0	0.0	-122.0
50	259.927	119.819	4.000	0.0	0.0	-141.0
51	389.464	57.498	4.000	0.0	0.0	78.0
52	394.654	76.781	4.000	0.0	0.0	72.0
53	401.804	95.426	4.000	0.0	0.0	66.0
54	286.902	133.125	4.000	0.0	0.0	-160.0
55	238.508	44.416	4.000	0.0	0.0	-72.0
56	237.629	85.592	4.000	0.0	0.0	-105.0

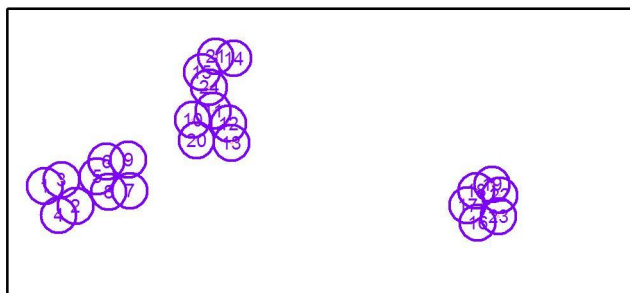
STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Lampade (lista coordinate)

iGuzzini illuminazione S.p.A UD24+X754.04_D88X Alley Tesata - Testapalo: Pole-mounted system - ST1.5U optic - Warm White - 38.9W 5573lm - 3000K - Adapter required for installation on pole - To be ordered together with optic assembly - for the Alley product

5573 lm, 38.9 W, 1 x 1 x LED / 36W (Fattore di correzione 1.000).



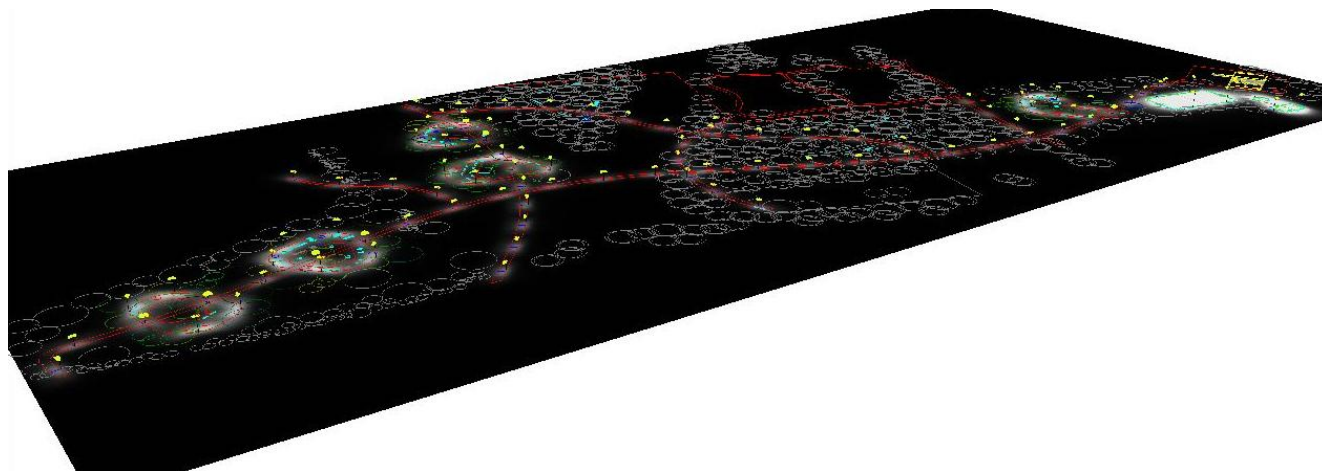
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	34.754	85.253	5.500	0.0	0.0	-111.0
2	62.079	67.620	5.500	0.0	0.0	65.0
3	49.536	90.585	5.500	0.0	0.0	149.0
4	46.914	59.191	5.500	0.0	0.0	-6.0
5	81.257	93.933	5.500	0.0	0.0	-76.0
6	89.615	106.943	5.500	0.0	0.0	-156.0
7	110.416	80.939	5.500	0.0	0.0	49.0
8	91.667	80.067	5.500	0.0	0.0	-46.0
9	109.004	108.642	5.500	0.0	0.0	139.0
10	166.249	144.044	5.500	0.0	0.0	-126.0
11	184.667	152.092	5.500	0.0	0.0	175.1
12	198.239	140.616	5.500	0.0	0.0	109.0
13	200.834	123.390	5.500	0.0	0.0	51.4
14	202.895	198.394	5.500	0.0	0.0	136.8
15	174.528	186.379	5.500	0.0	0.0	-111.0
16	420.237	52.852	5.500	0.0	0.0	-53.0
17	411.052	68.170	5.500	0.0	0.0	-90.0
18	418.888	80.819	5.500	0.0	0.0	-133.0
19	433.035	86.735	5.500	0.0	0.0	160.1
20	169.892	125.586	5.500	0.0	0.0	-30.0
21	186.864	200.266	5.500	0.0	0.0	-151.0
22	439.823	76.937	5.500	0.0	0.0	87.0
23	438.619	58.375	5.500	0.0	0.0	117.0
24	180.978	172.731	5.500	0.0	0.0	-20.2



STUDIO TECNICO "2C"
di Per. Ind. Martino Cecchinato
Viale del Lavoro, n°54
35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
Telefono 049.7380607
Fax 049.7380607
e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Rendering 3D

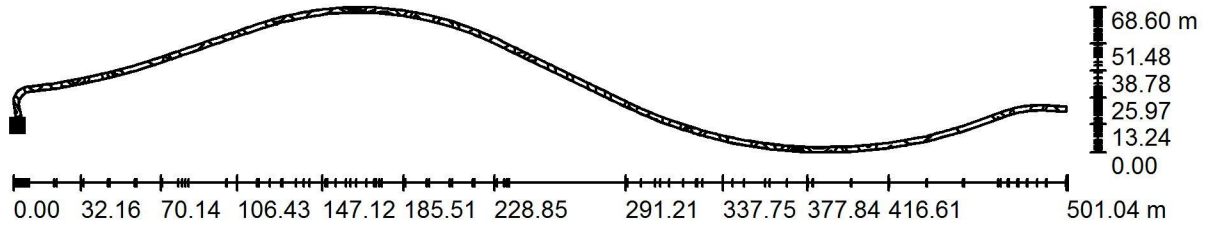




STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

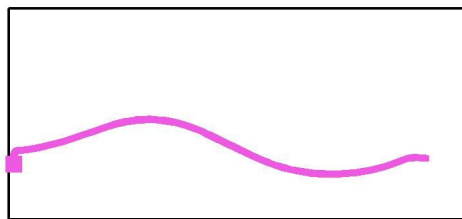
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialetto 1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 3583

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (8.057 m, 53.417 m, 0.005 m)



Reticolo: 139 x 19 Punti

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
2.44

E_{max} [lx]
26

E_{min} / E_m
0.197

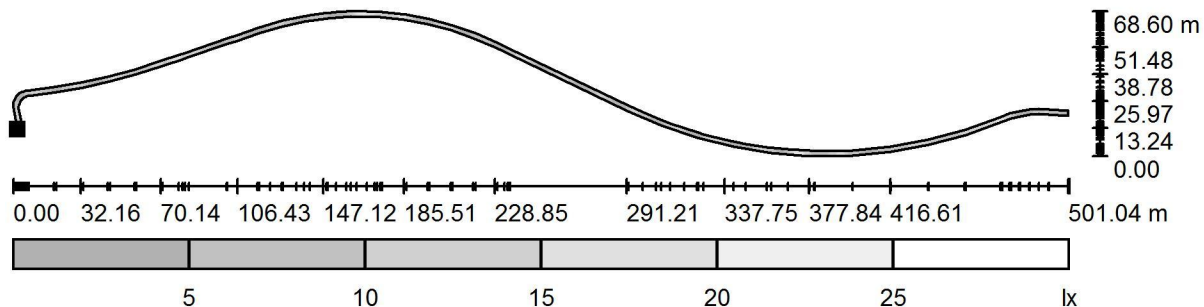
E_{min} / E_{max}
0.095



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

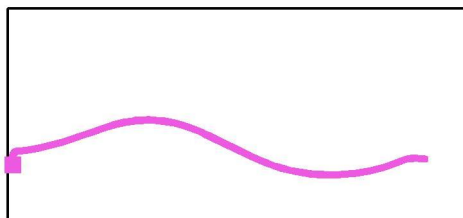
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialetto 1 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 3583

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (8.057 m, 53.417 m, 0.005 m)



Reticolo: 139 x 19 Punti

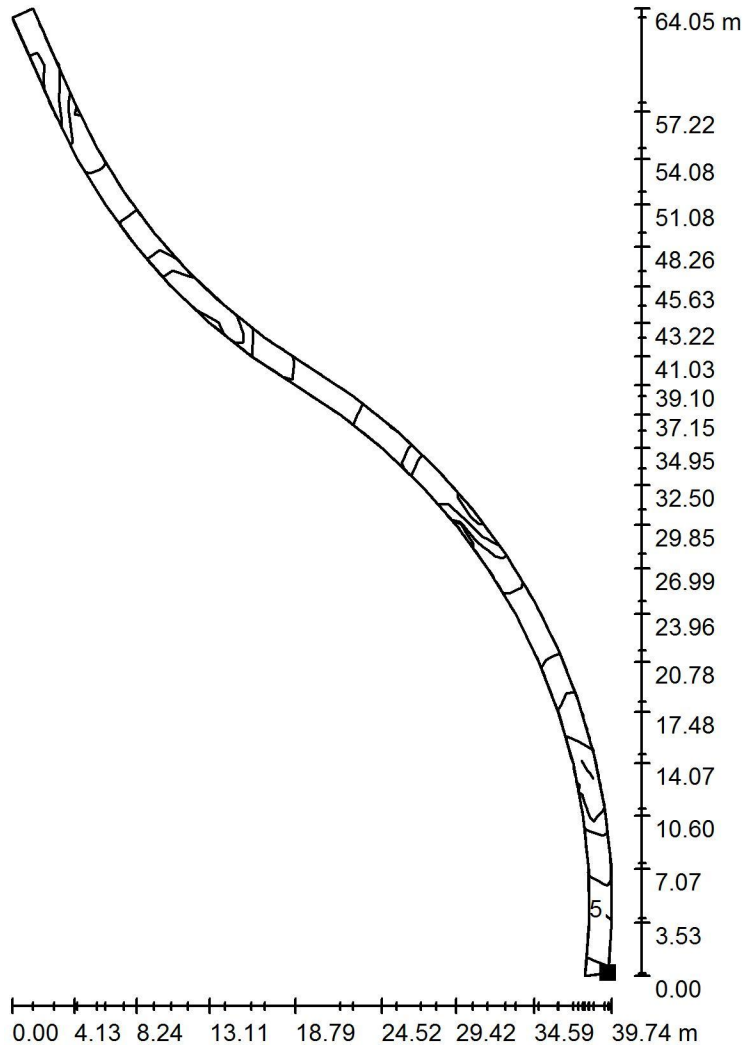
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
12	2.44	26	0.197	0.095



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

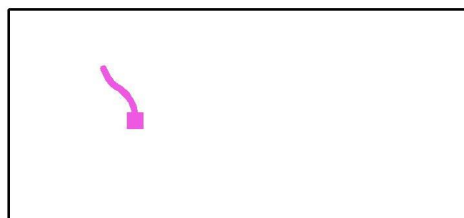
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialetto 2 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 501

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (154.654 m, 108.669 m, 0.005 m)



Reticolo: 49 x 7 Punti

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
2.49

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.213

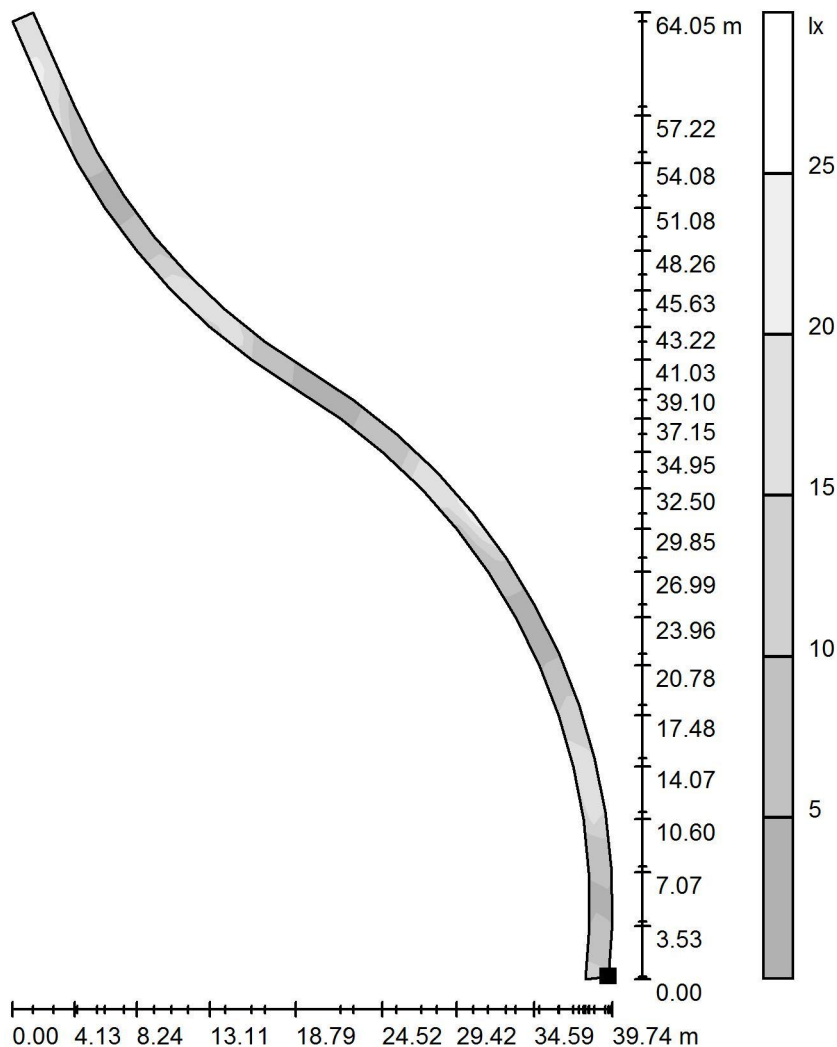
E_{min} / E_{max}
0.118



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

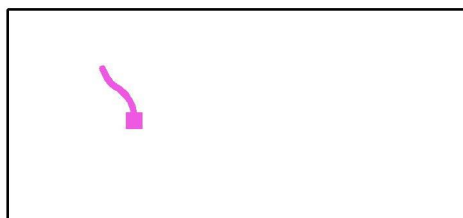
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialetto 2 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 501

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (154.654 m, 108.669 m, 0.005 m)



Reticolo: 49 x 7 Punti

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
2.49

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.213

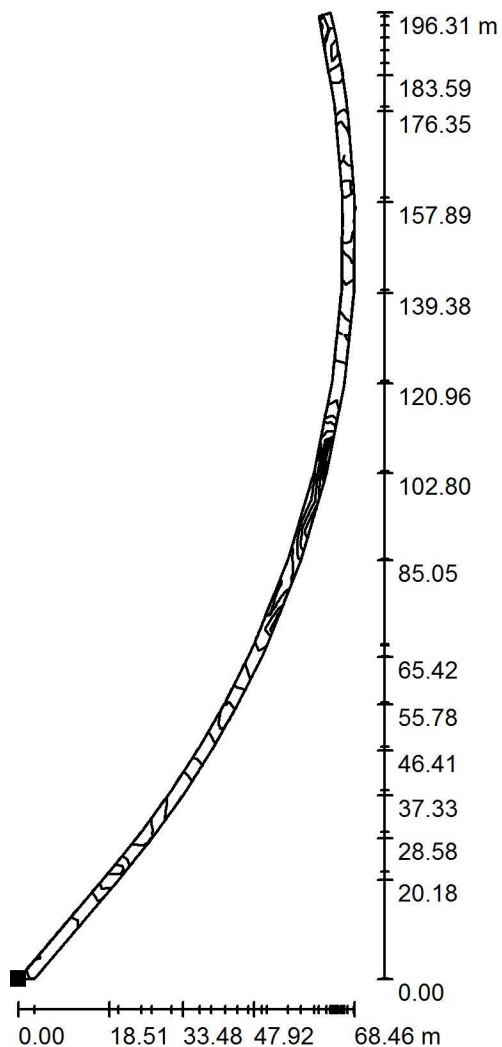
E_{min} / E_{max}
0.118



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

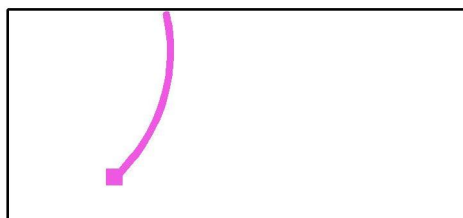
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialeto 3 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 1536

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (130.750 m, 41.269 m, 0.005 m)



Reticolo: 67 x 11 Punti

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
2.72

E_{max} [lx]
40

E_{min} / E_m
0.191

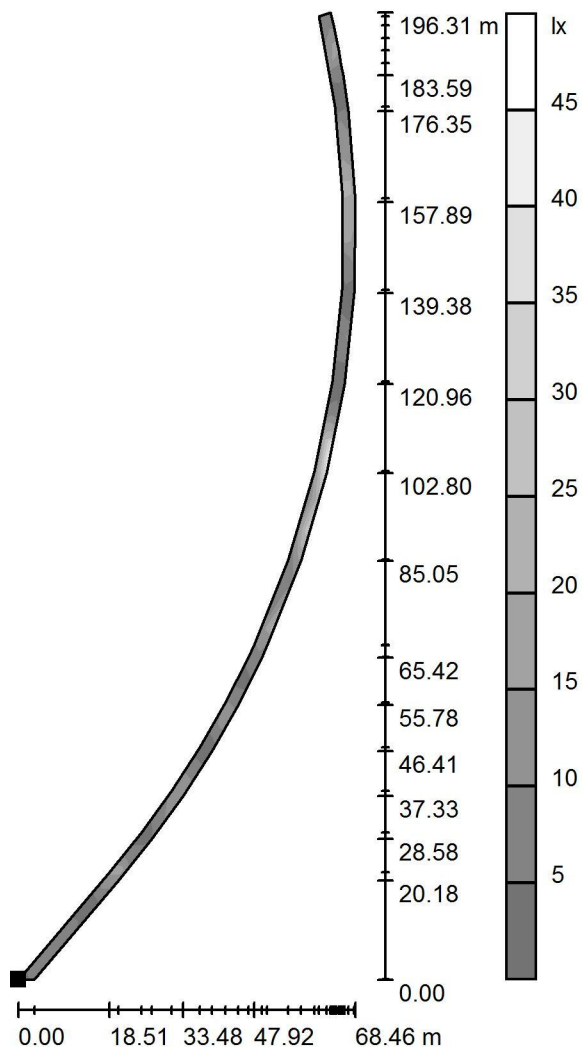
E_{min} / E_{max}
0.067



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

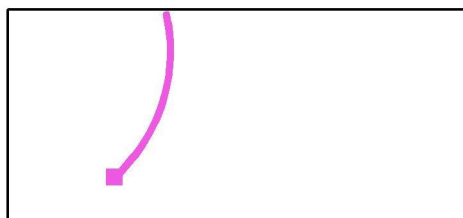
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialetto 3 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 1536

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (130.750 m, 41.269 m, 0.005 m)



Reticolo: 67 x 11 Punti

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
2.72

E_{max} [lx]
40

E_{min} / E_m
0.191

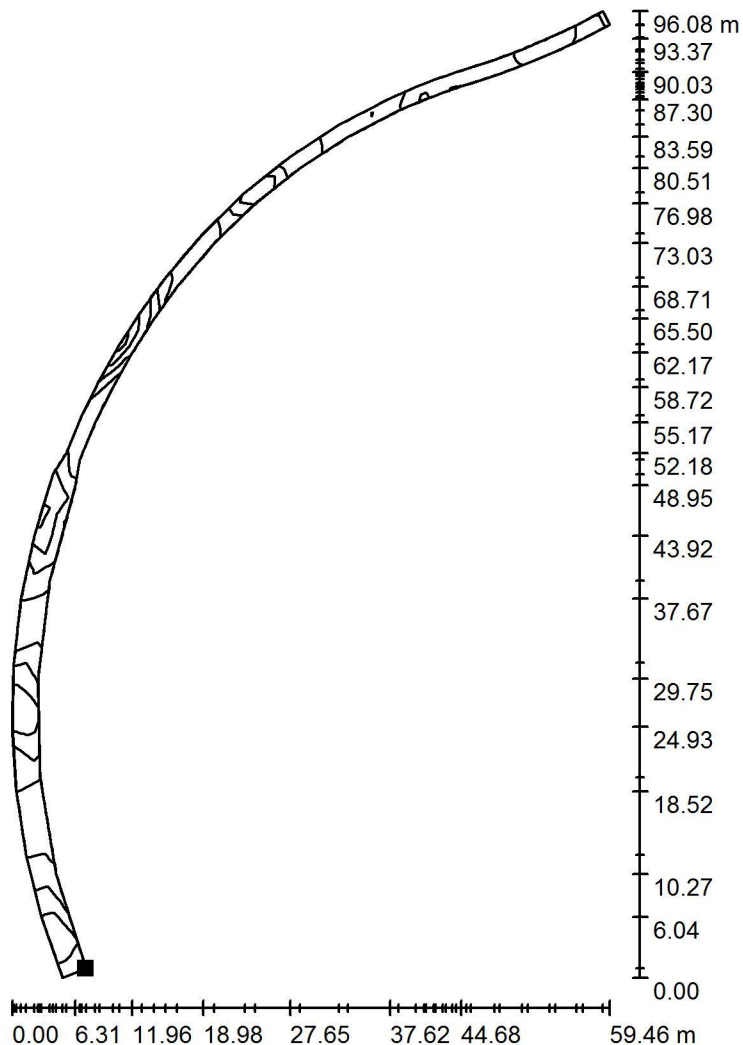
E_{min} / E_{max}
0.067



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

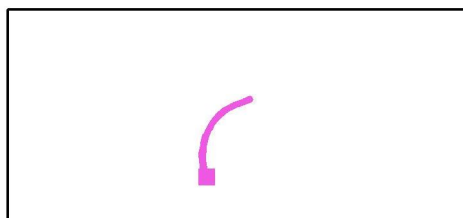
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialeto 4 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 752

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (242.682 m, 41.076 m, 0.005 m)



Reticolo: 55 x 15 Punti

E_m [lx]
 12

E_{min} [lx]
 2.04

E_{max} [lx]
 21

E_{min} / E_m
 0.176

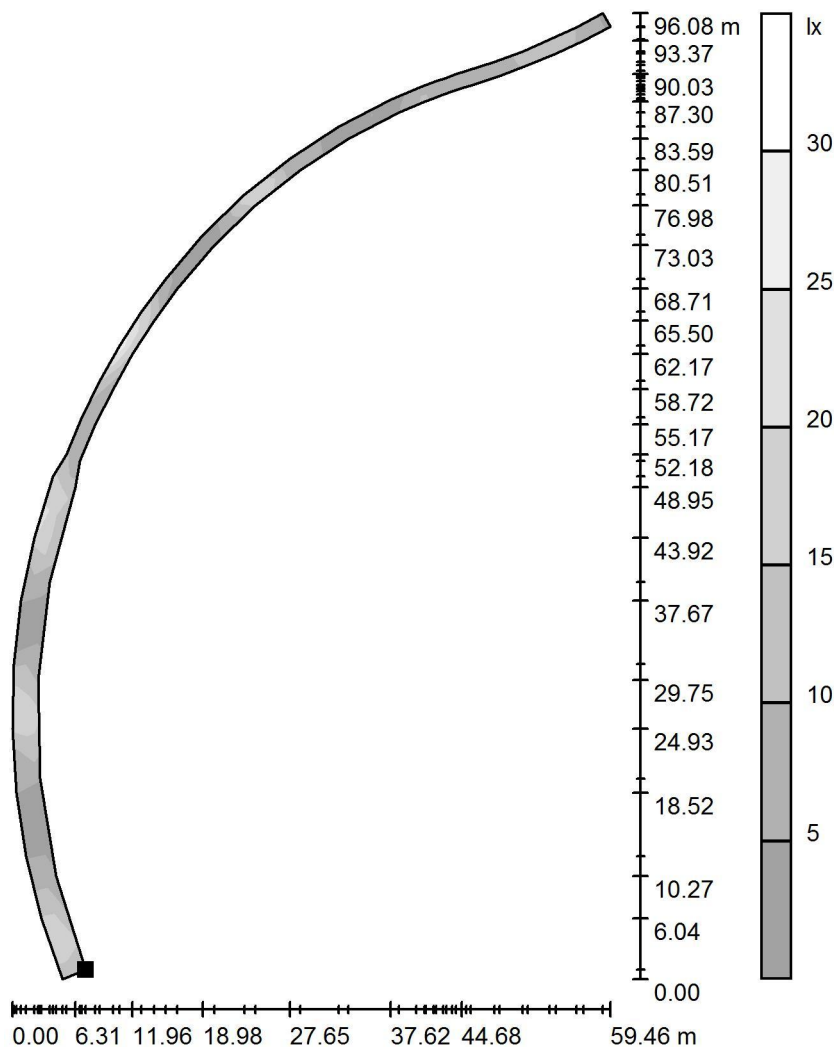
E_{min} / E_{max}
 0.097



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

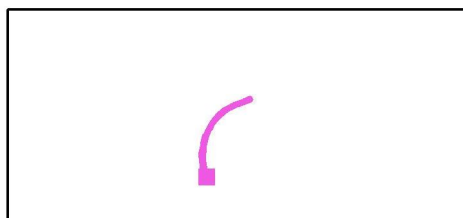
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialetto 4 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 752

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (242.682 m, 41.076 m, 0.005 m)



Reticolo: 55 x 15 Punti

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
2.04

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.176

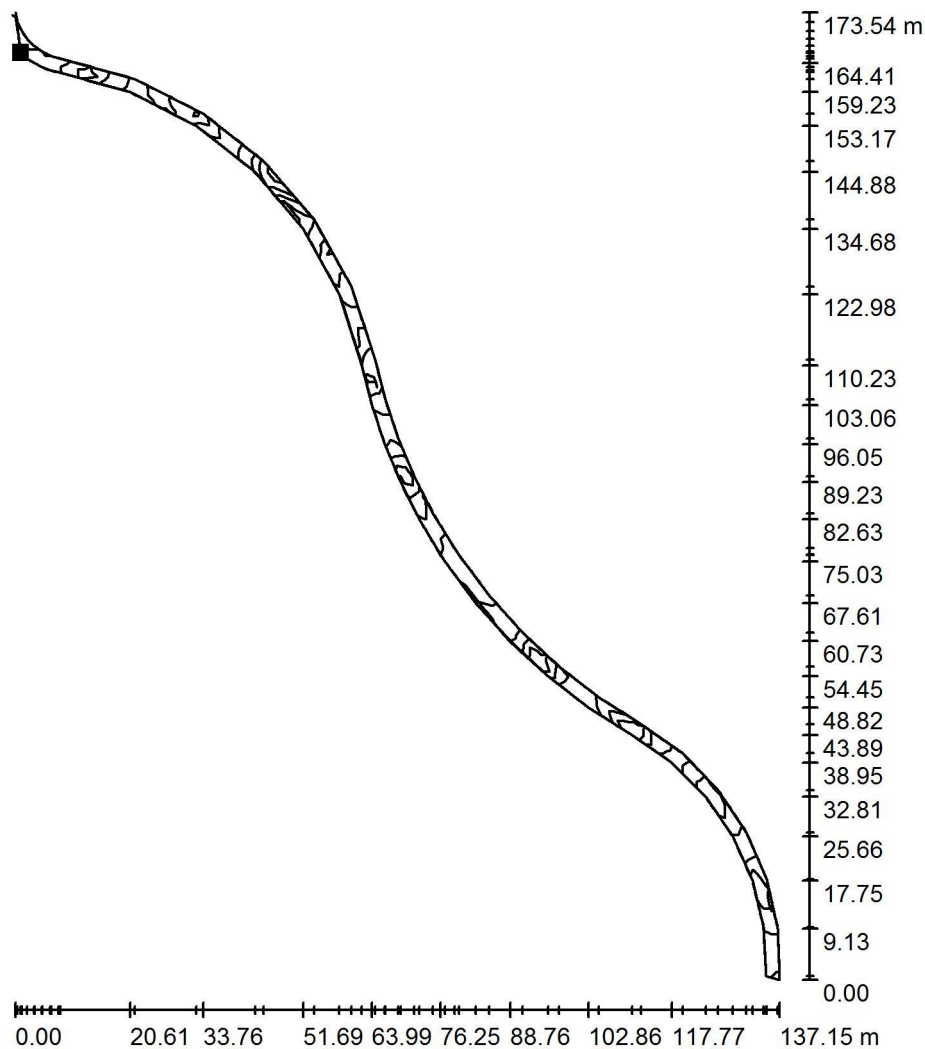
E_{min} / E_{max}
0.097



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

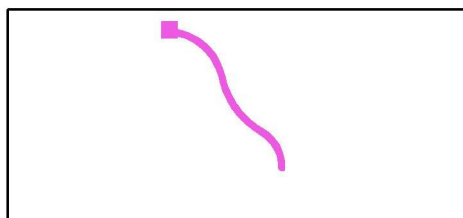
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialeto 5 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 1357

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (197.755 m, 217.615 m, 0.005 m)



Reticolo: 109 x 11 Punti

E_m [lx]
10

E_{min} [lx]
2.81

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.270

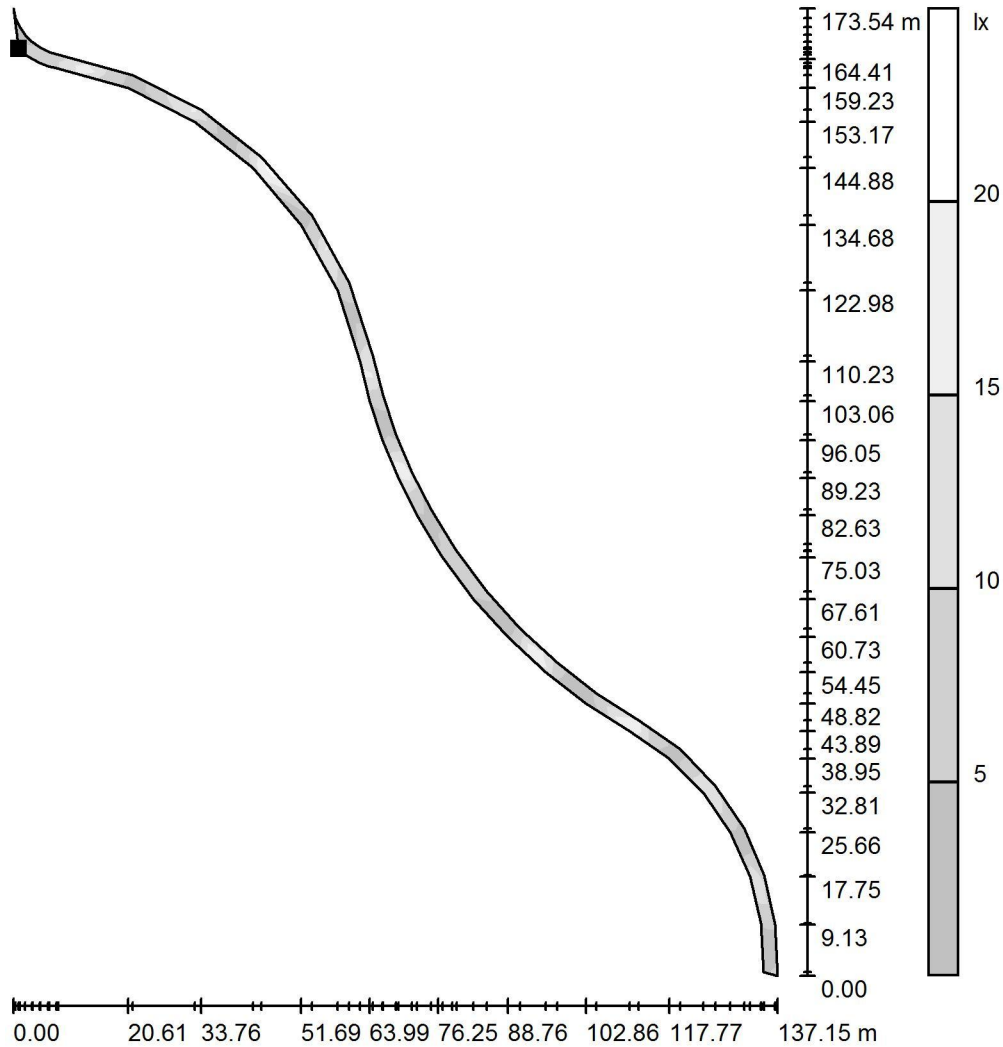
E_{min} / E_{max}
0.132



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

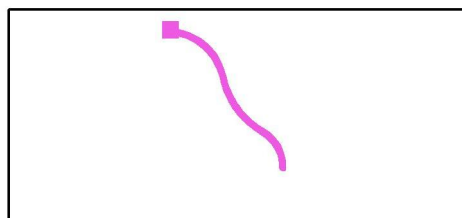
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialetto 5 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 1357

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (197.755 m, 217.615 m, 0.005 m)



Reticolo: 109 x 11 Punti

E_m [lx]
10

E_{min} [lx]
2.81

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.270

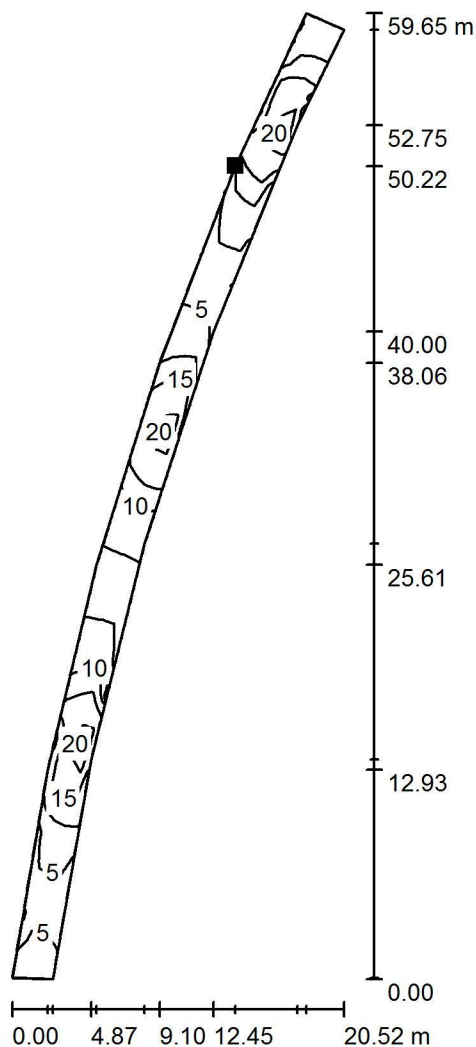
E_{min} / E_{max}
0.132



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialeto 6 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 467

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (397.961 m, 93.605 m, 0.005 m)



Reticolo: 75 x 7 Punti

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
2.79

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.258

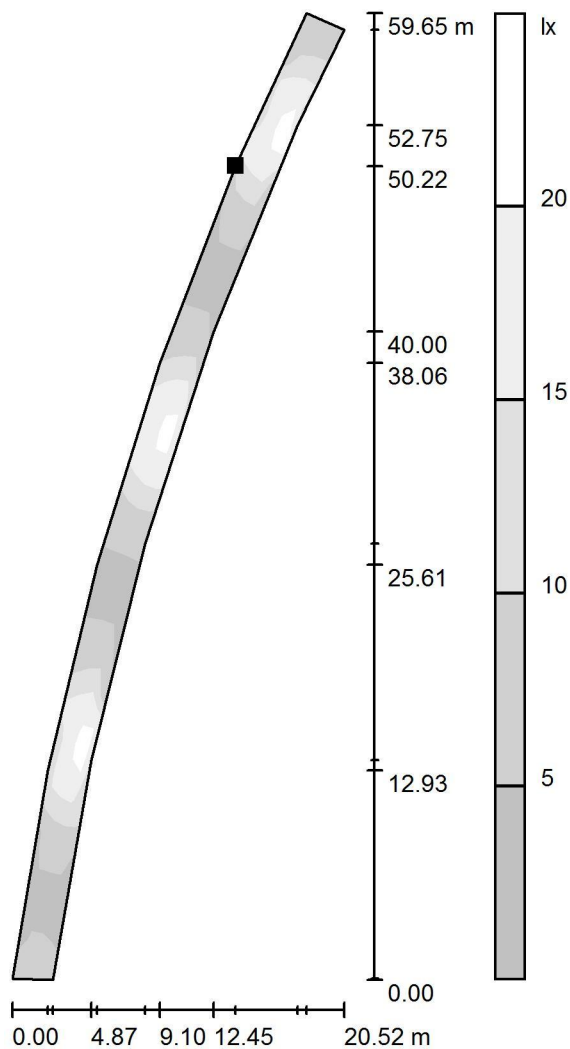
E_{min} / E_{max}
0.132



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Vialetto 6 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 467

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (397.961 m, 93.605 m, 0.005 m)



Reticolo: 75 x 7 Punti

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
2.79

E_{max} [lx]
21

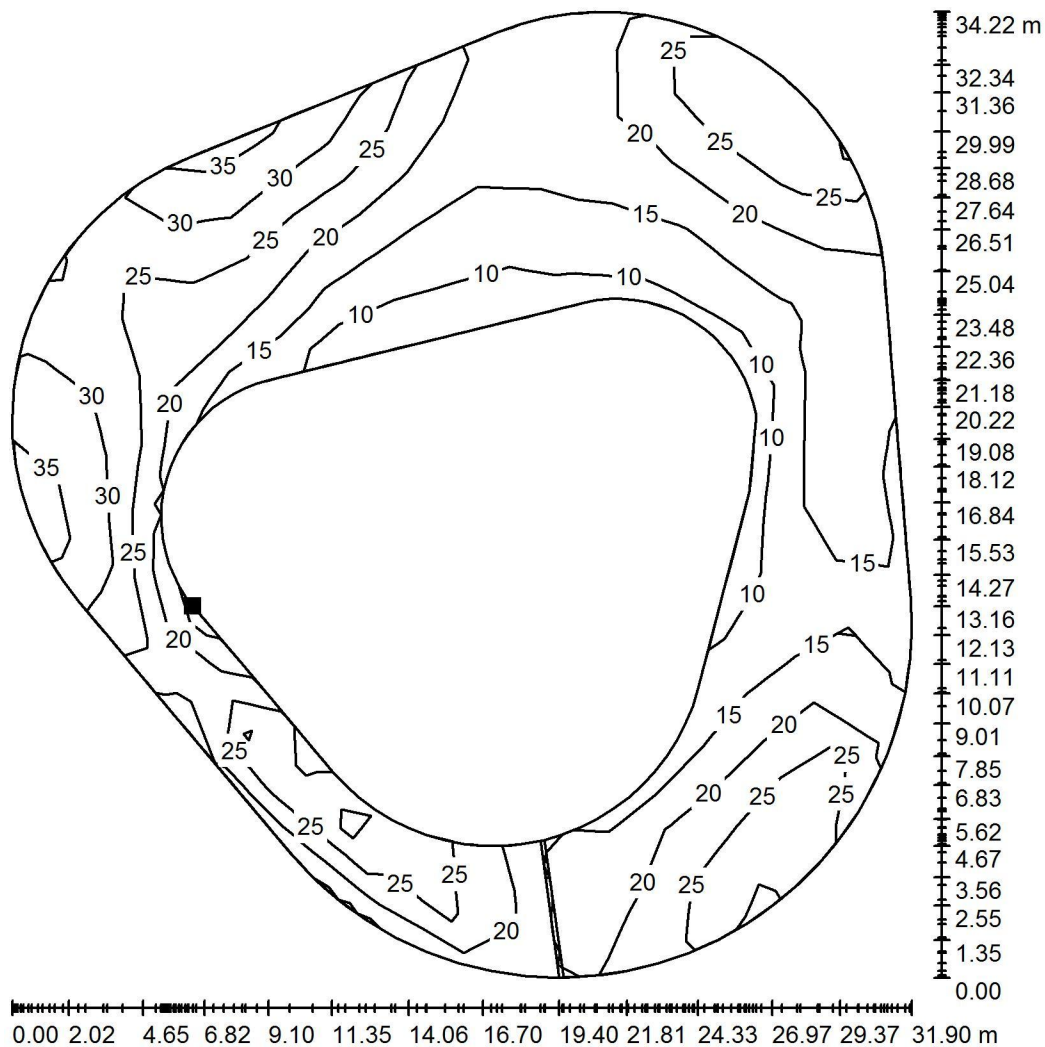
E_{min} / E_m
0.258

E_{min} / E_{max}
0.132

STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello fitness A1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 268

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (87.652 m, 89.856 m, 0.005 m)



Reticolo: 15 x 15 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
6.59

E_{max} [lx]
36

E_{min} / E_m
0.305

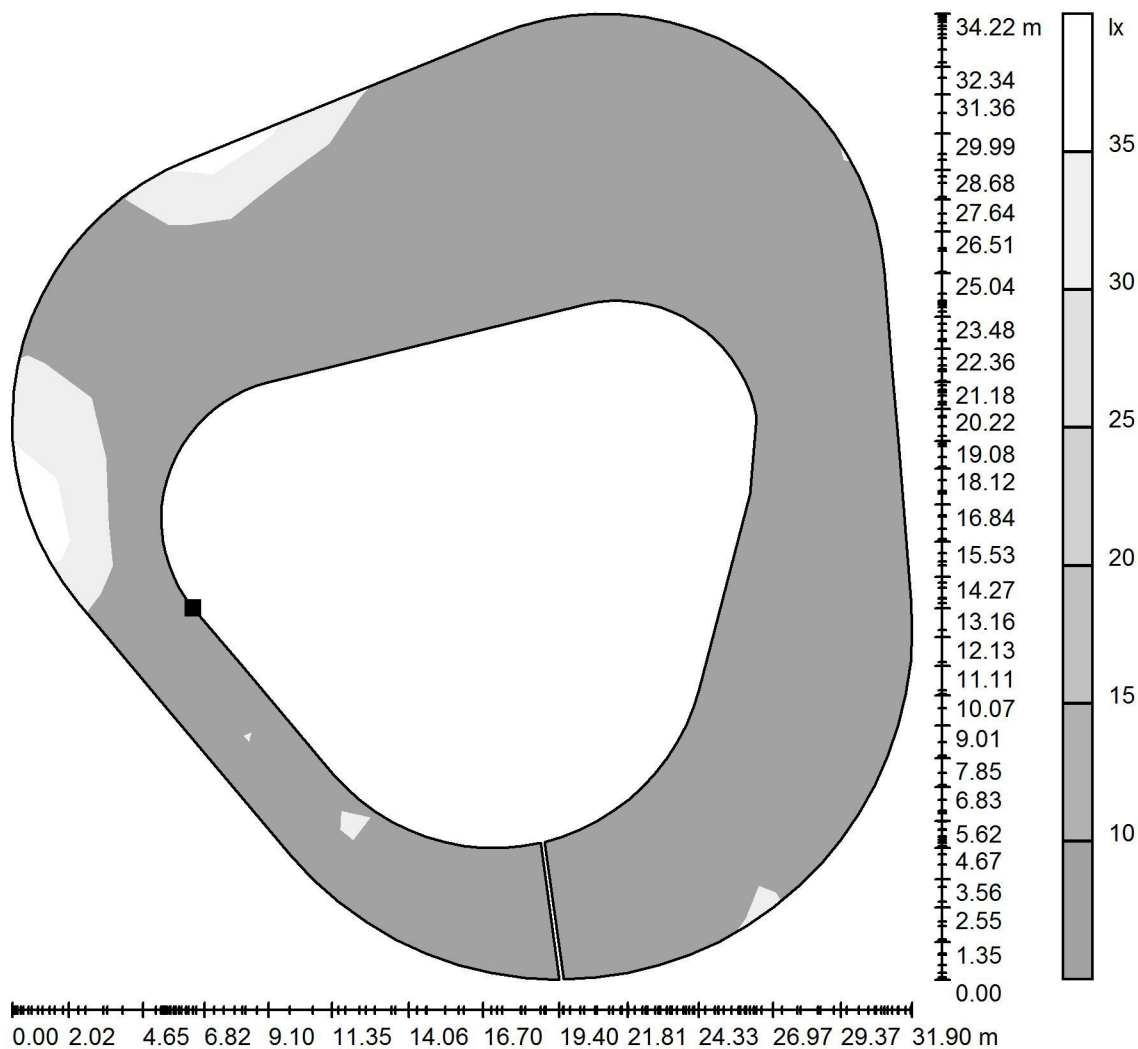
E_{min} / E_{max}
0.182



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello fitness A1 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 268

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (87.652 m, 89.856 m, 0.005 m)



Reticolo: 15 x 15 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
6.59

E_{max} [lx]
36

E_{min} / E_m
0.305

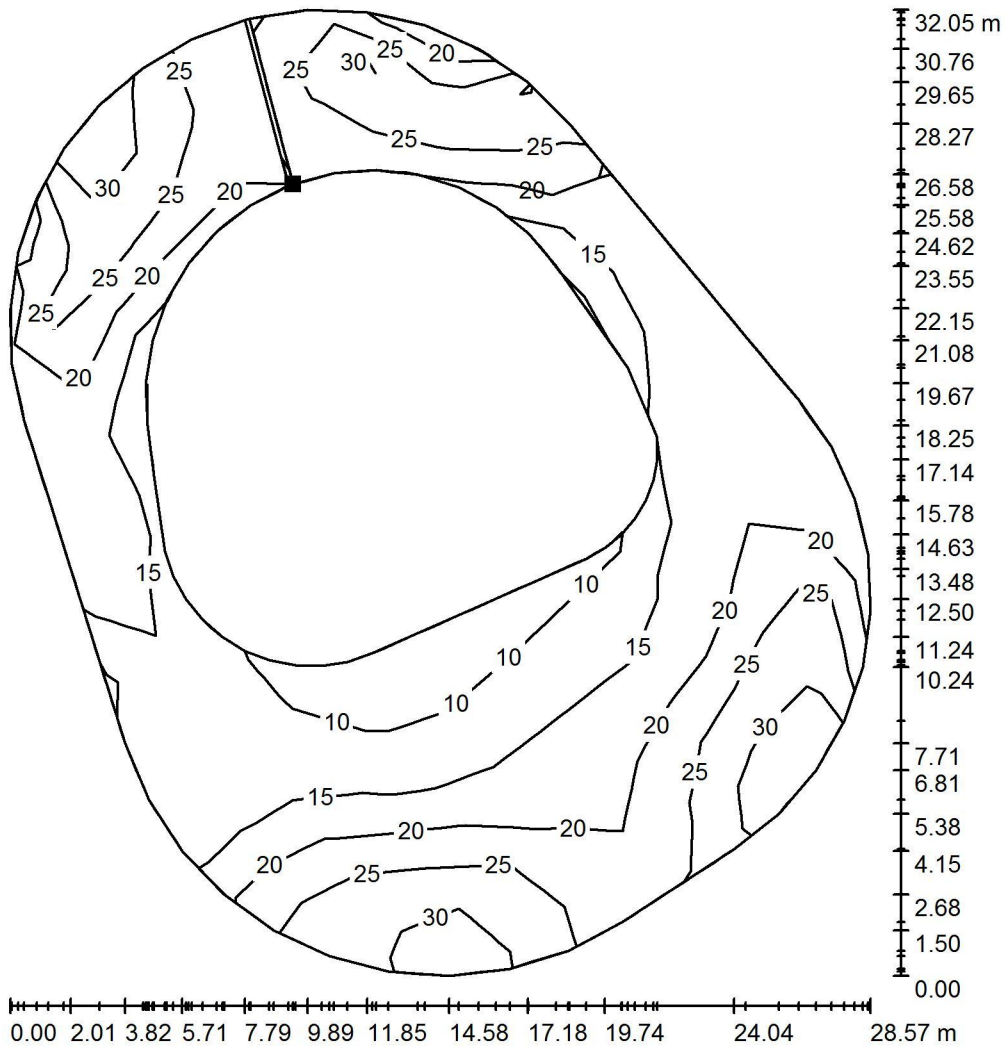
E_{min} / E_{max}
0.182



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello sosta B1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 251

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (43.569 m, 85.643 m, 0.005 m)



Reticolo: 15 x 13 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
5.11

E_{max} [lx]
34

E_{min} / E_m
0.243

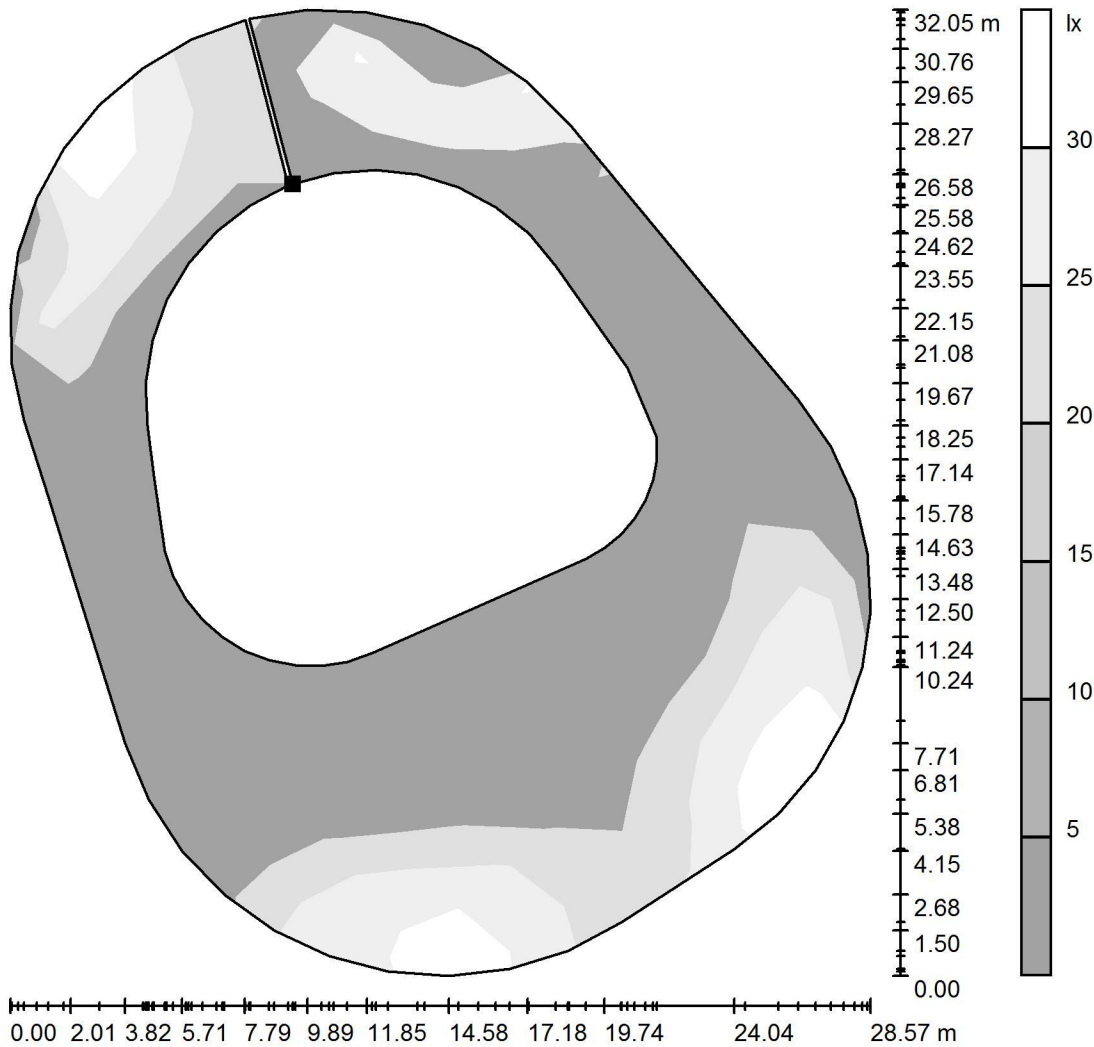
E_{min} / E_{max}
0.150



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello sosta B1 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 251

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (43.569 m, 85.643 m, 0.005 m)



Reticolo: 15 x 13 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
5.11

E_{max} [lx]
34

E_{min} / E_m
0.243

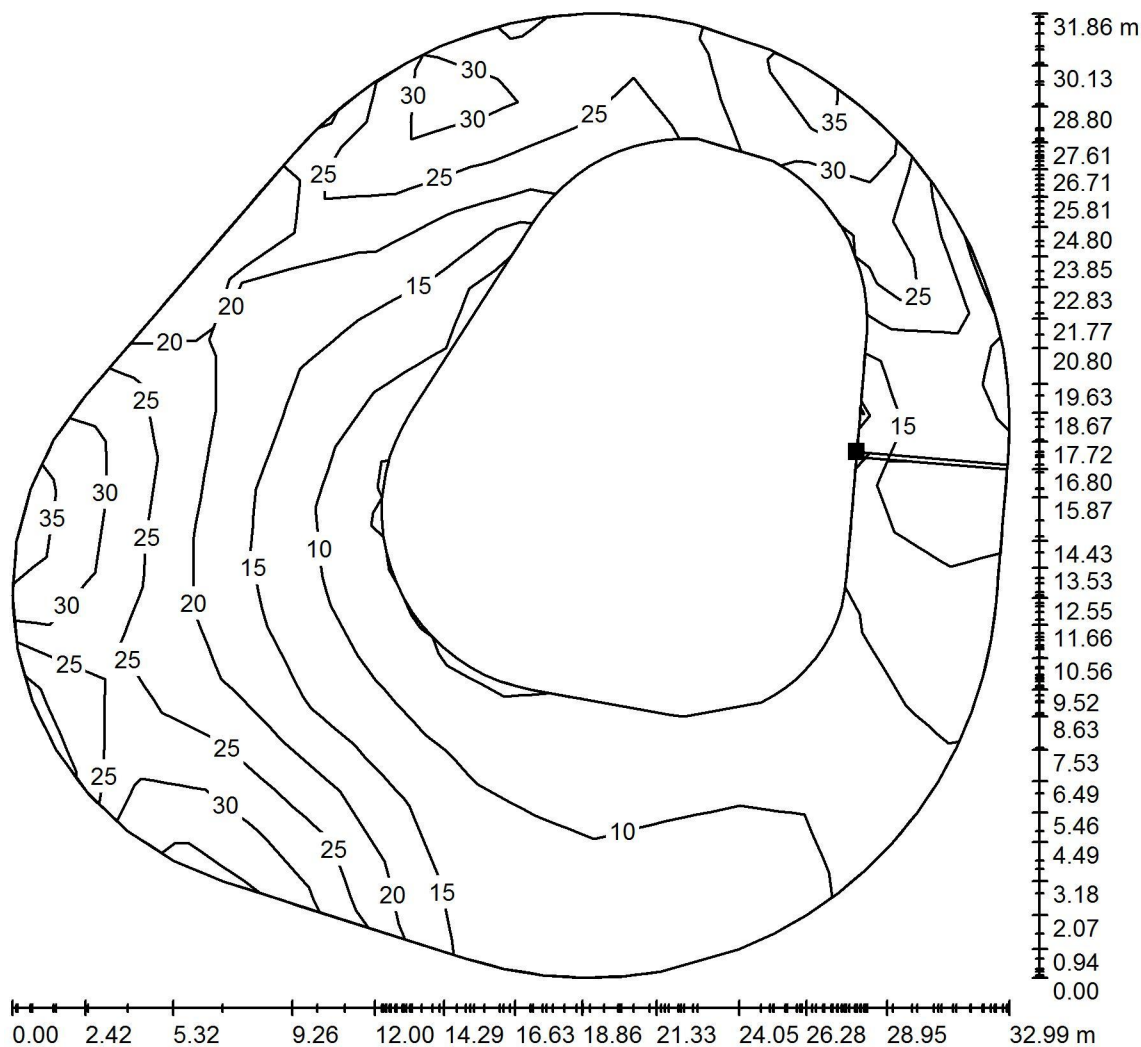
E_{min} / E_{max}
0.150



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

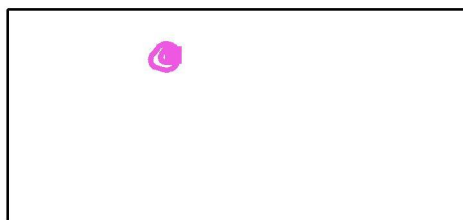
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello fitness A2 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 250

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (202.028 m, 187.209 m, 0.005 m)



Reticolo: 15 x 15 Punti

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
5.01

E_{max} [lx]
37

E_{min} / E_m
0.251

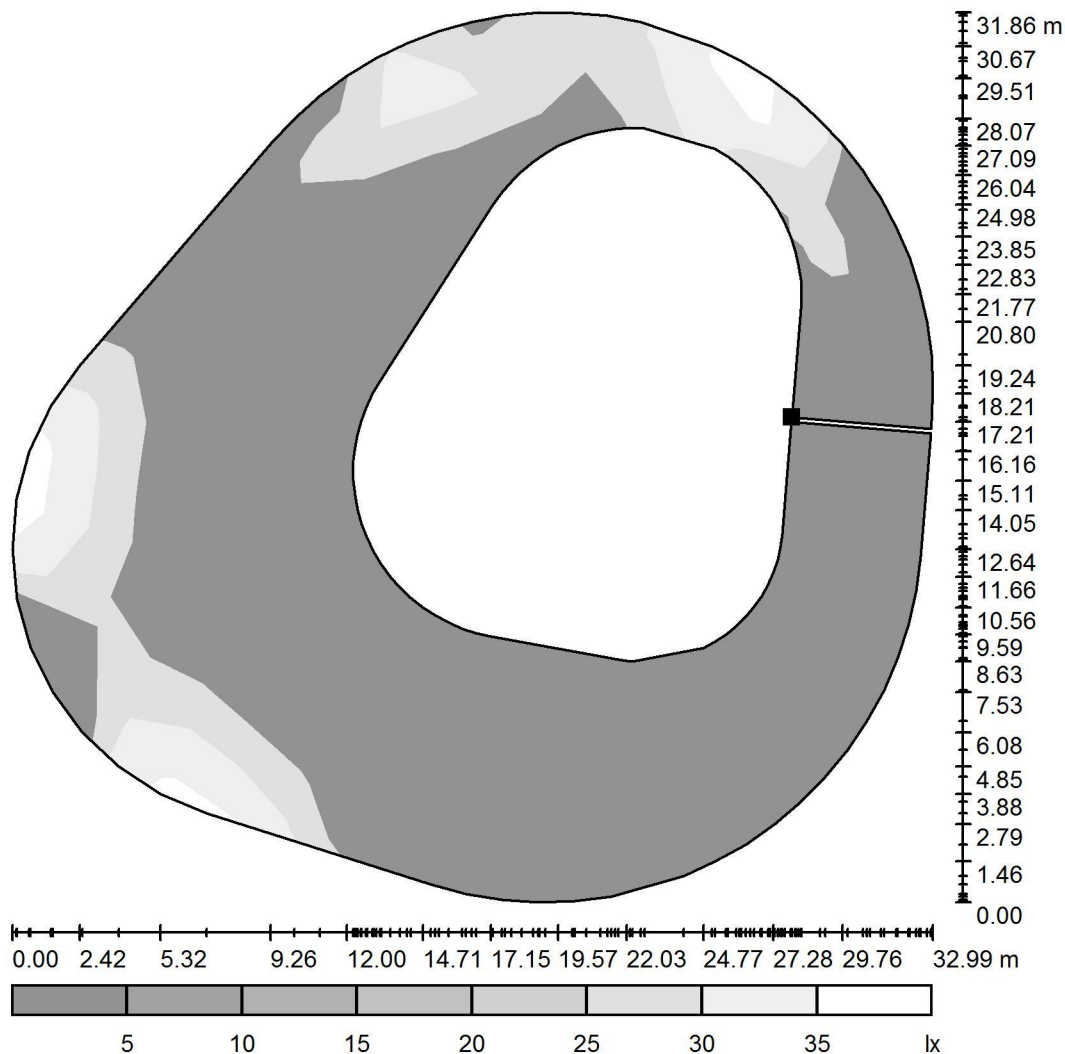
E_{min} / E_{max}
0.135



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

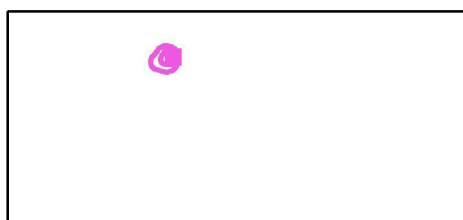
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello fitness A2 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 271

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (202.028 m, 187.209 m, 0.005 m)



Reticolo: 15 x 15 Punti

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
5.01

E_{max} [lx]
37

E_{min} / E_m
0.251

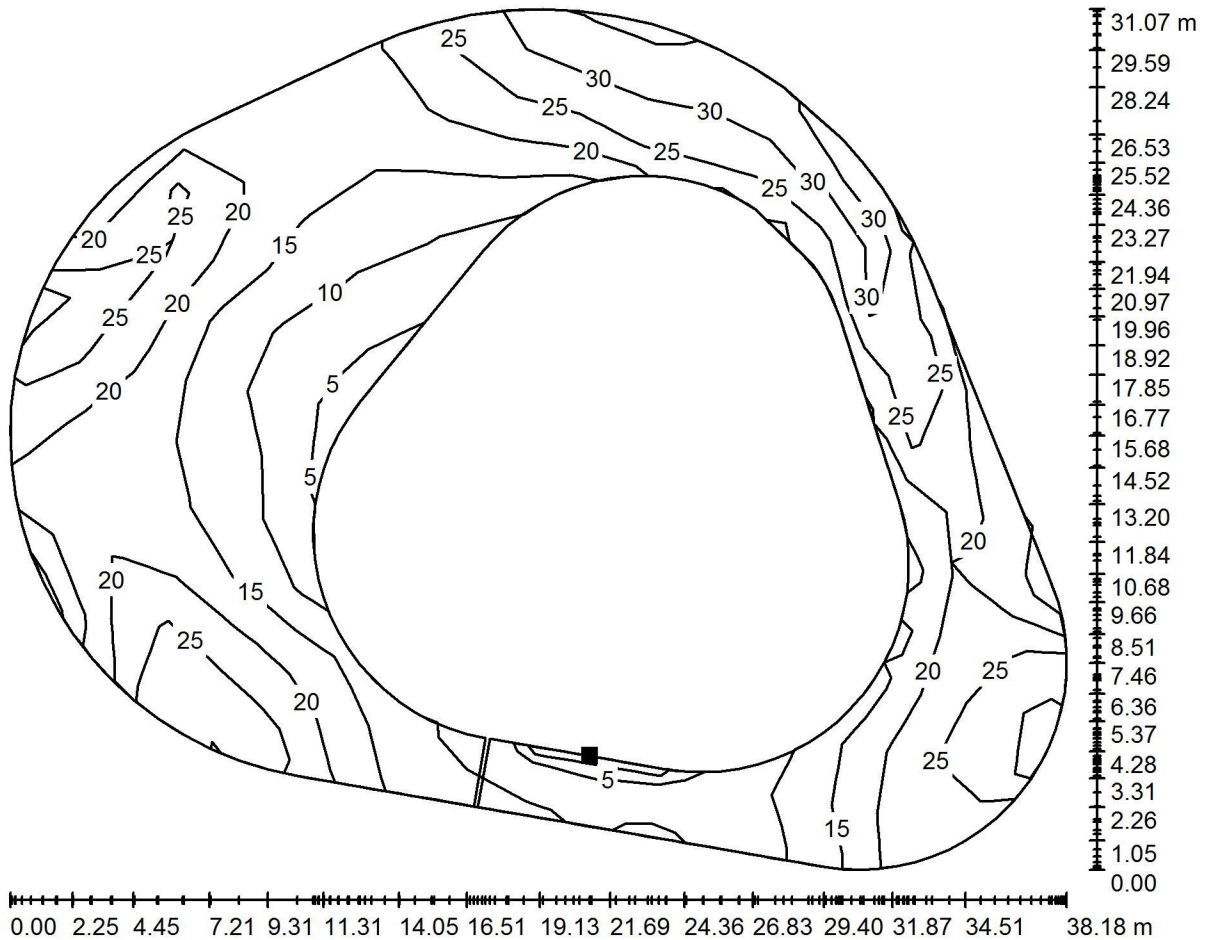
E_{min} / E_{max}
0.13



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello sosta B2 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 273

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (185.032 m, 124.893 m, 0.005 m)



Reticolo: 17 x 13 Punti

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
5.04

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.252

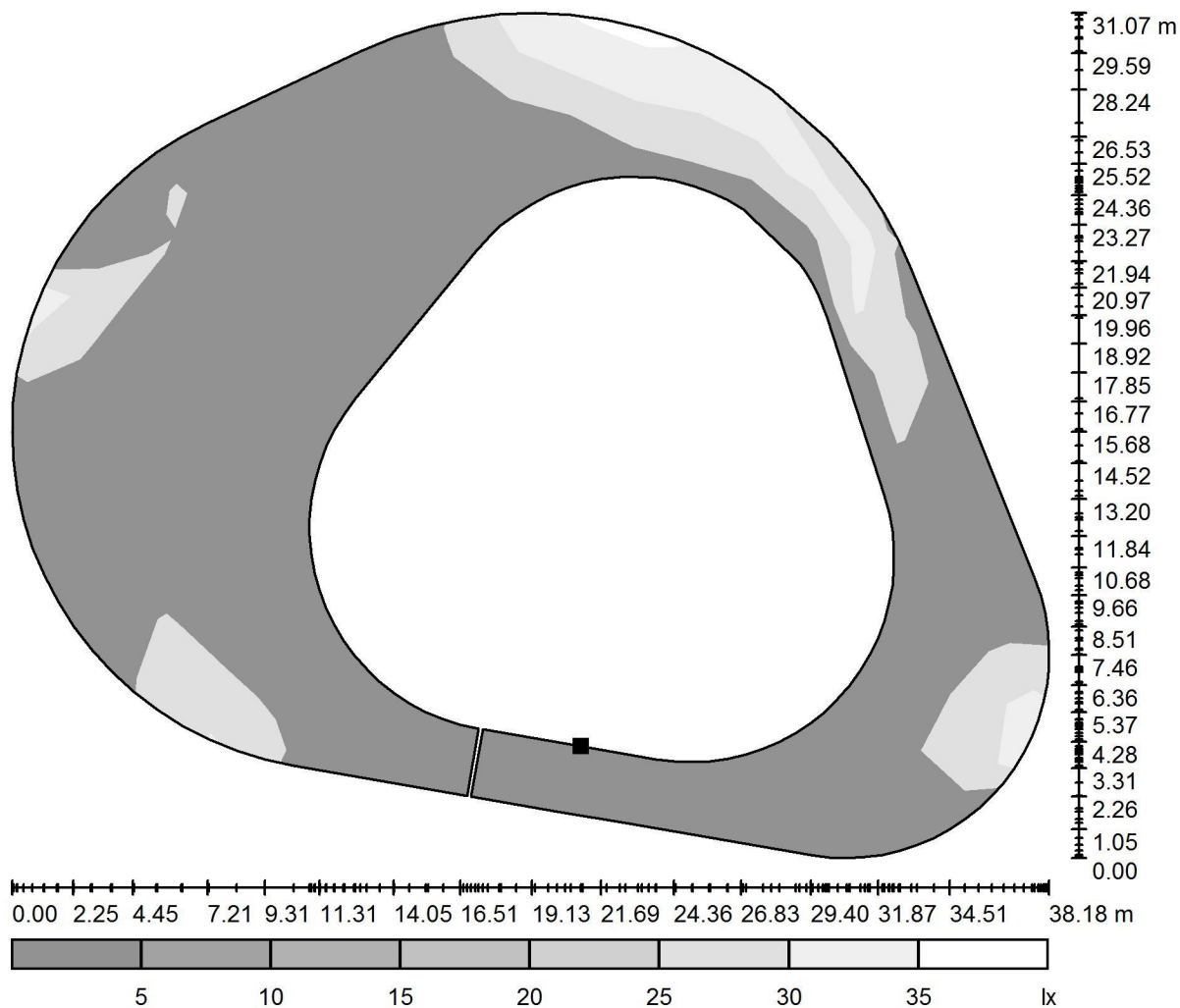
E_{min} / E_{max}
0.144



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

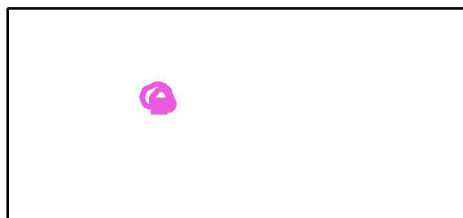
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello sosta B2 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 273

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (185.032 m, 124.893 m, 0.005 m)



Reticolo: 17 x 13 Punti

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
5.04

E_{max} [lx]
35

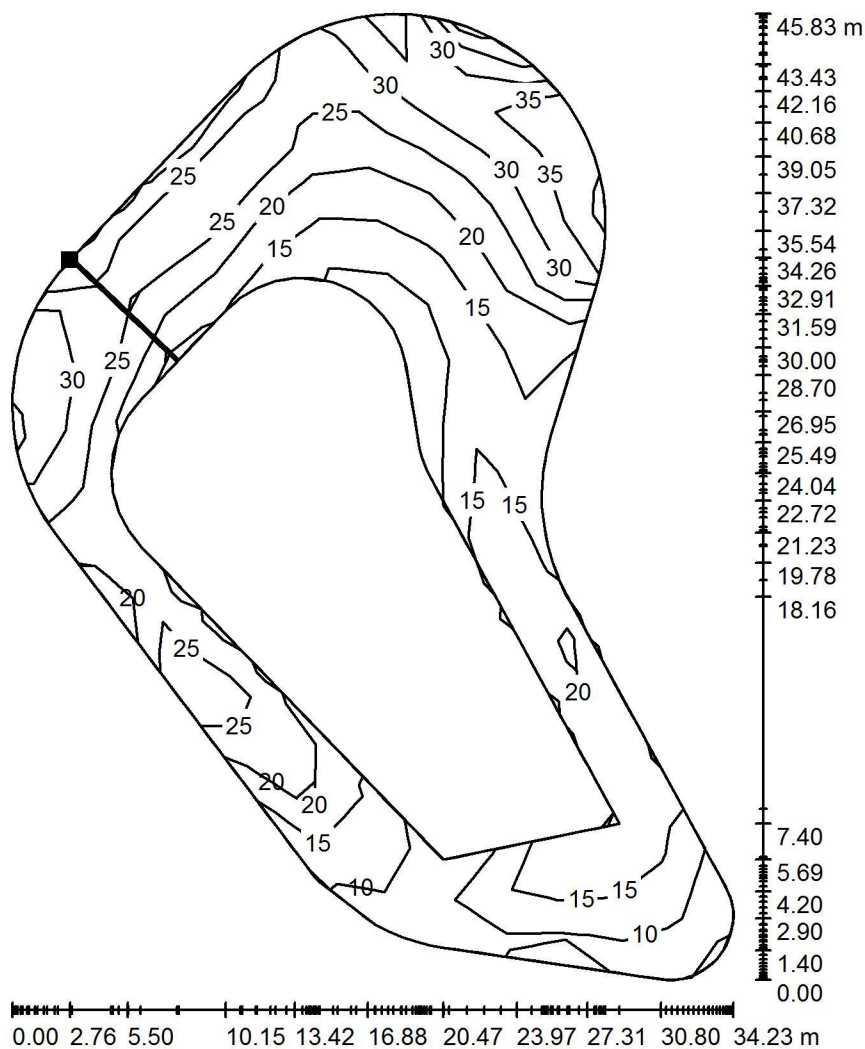
E_{min} / E_m
0.252

E_{min} / E_{max}
0.144

STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello fitness A4 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 359

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (414.110 m, 75.377 m, 0.005 m)



Reticolo: 17 x 11 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
5.35

E_{max} [lx]
39

E_{min} / E_m
0.243

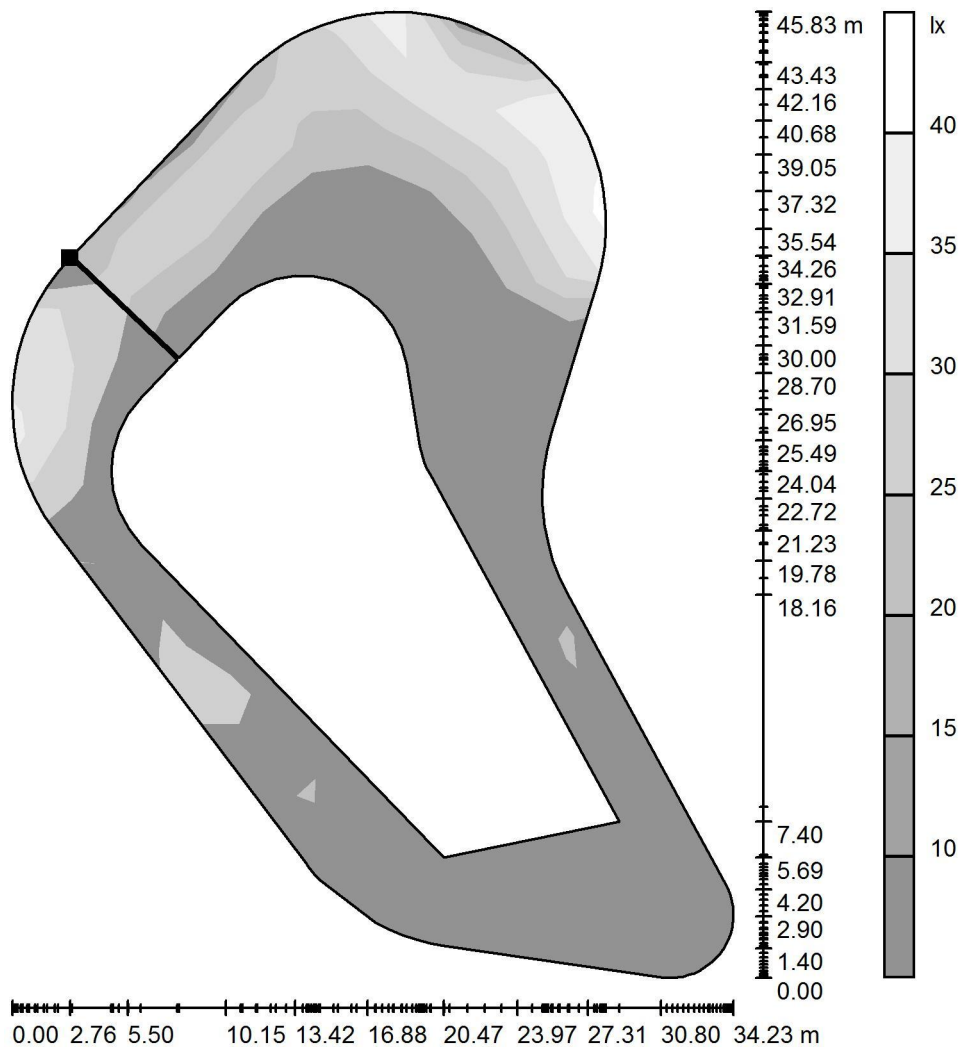
E_{min} / E_{max}
0.137



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Anello fitness A4 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 359

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (414.110 m, 75.377 m, 0.005 m)



Reticolo: 17 x 11 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
5.35

E_{max} [lx]
39

E_{min} / E_m
0.243

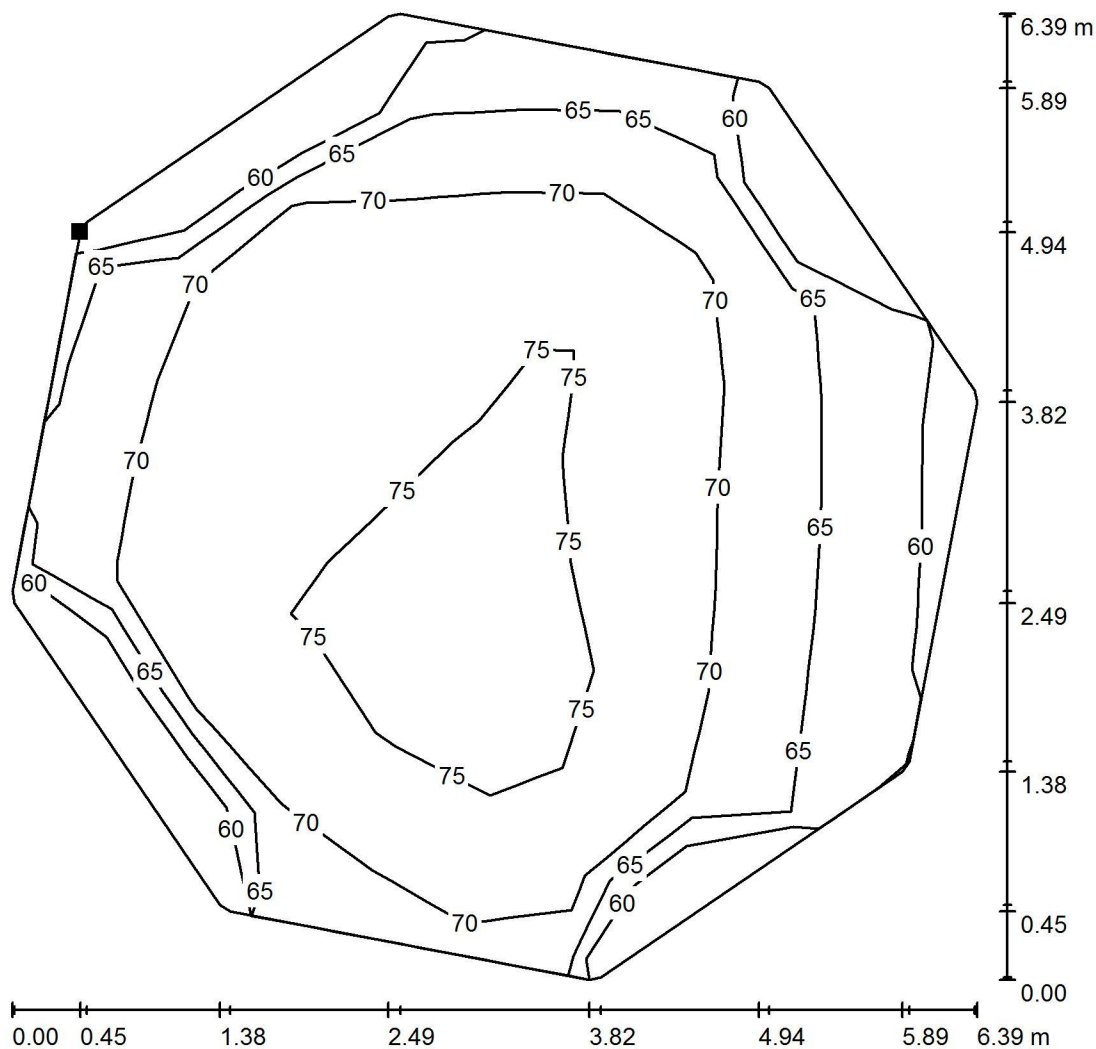
E_{min} / E_{max}
0.137



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Campetto D3 / Isolinee (E, orizzontale)



Valori in Lux, Scala 1 : 50

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (509.093 m, 22.885 m, 0.000 m)



Reticolo: 9 x 9 Punti

E_m [lx]
75

E_{min} [lx]
58

E_{max} [lx]
78

E_{min} / E_m
0.773

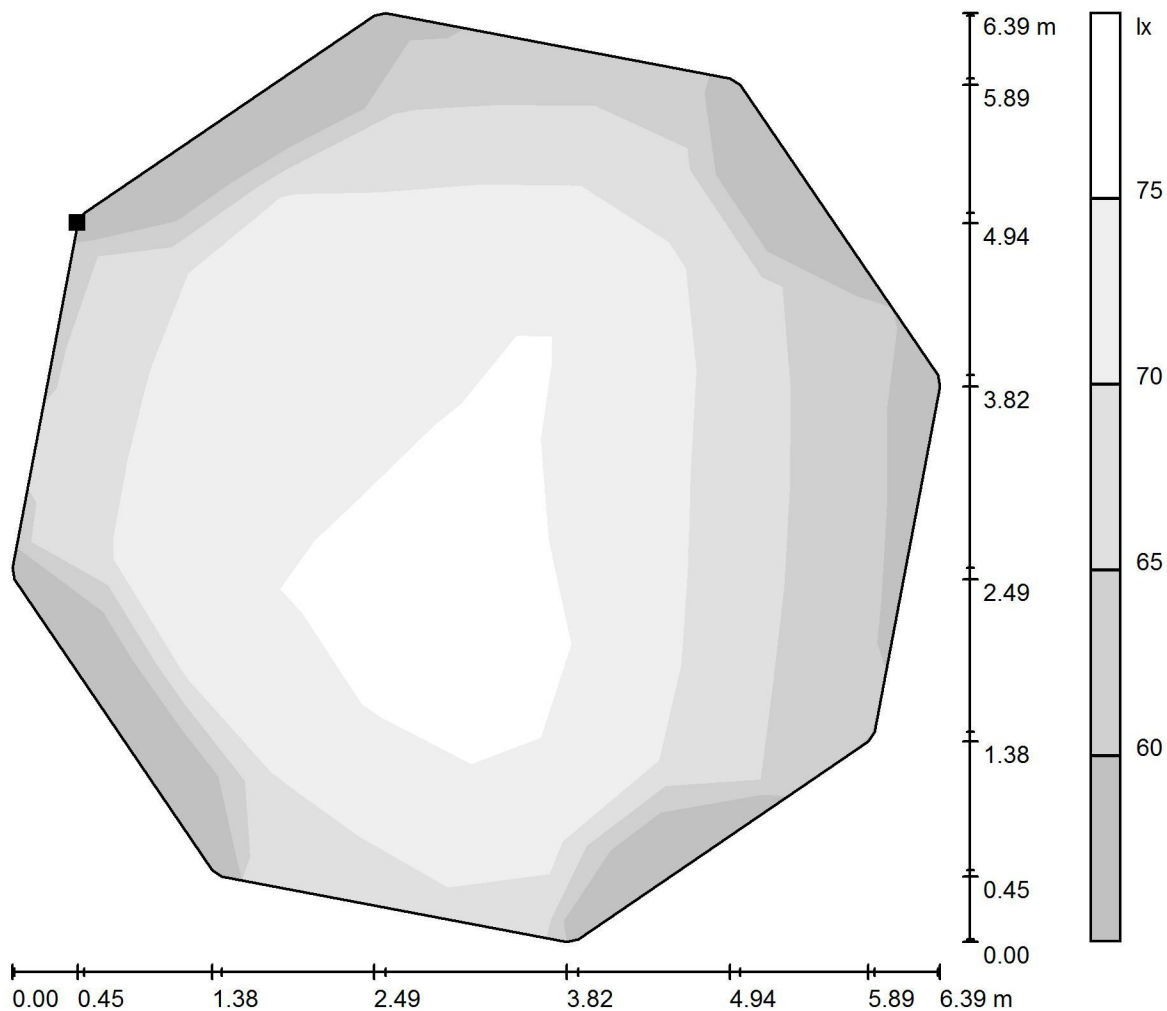
E_{min} / E_{max}
0.744



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Campetto D3 / Livelli di grigio (E, orizzontale)



Scala 1 : 52

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (509.093 m, 22.885 m, 0.000 m)



Reticolo: 9 x 9 Punti

E_m [lx]
75

E_{min} [lx]
58

E_{max} [lx]
78

E_{min} / E_m
0.773

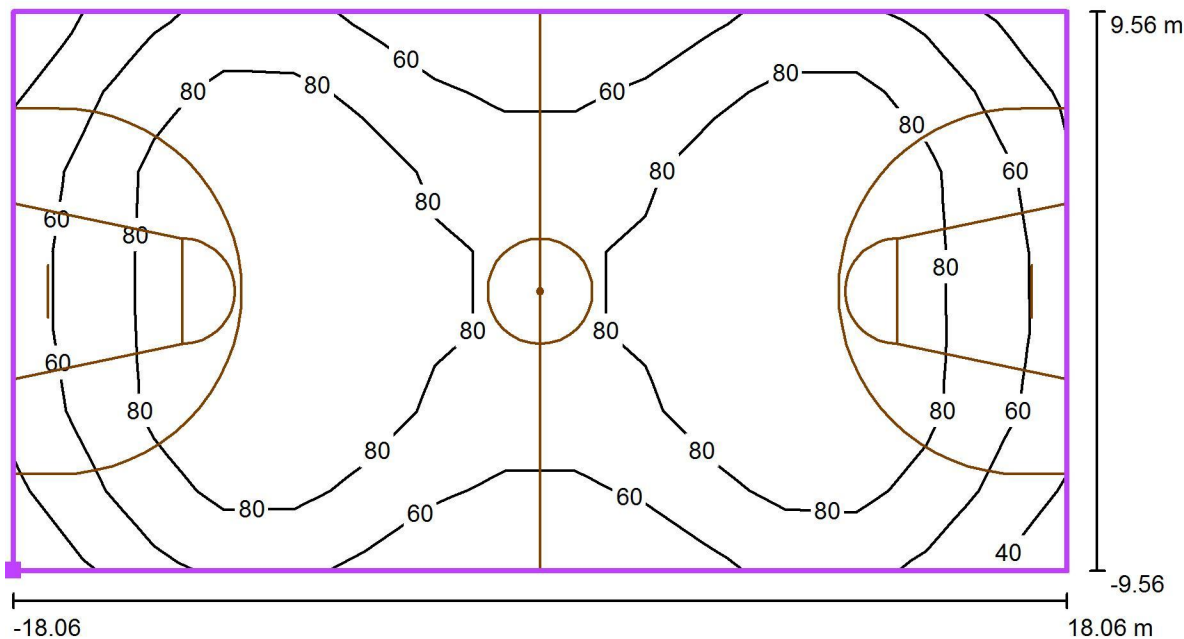
E_{min} / E_{max}
0.744



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Campetto D1 - griglia di calcolo (TA) / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 259

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (465.791 m,
 33.001 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 7 Punti

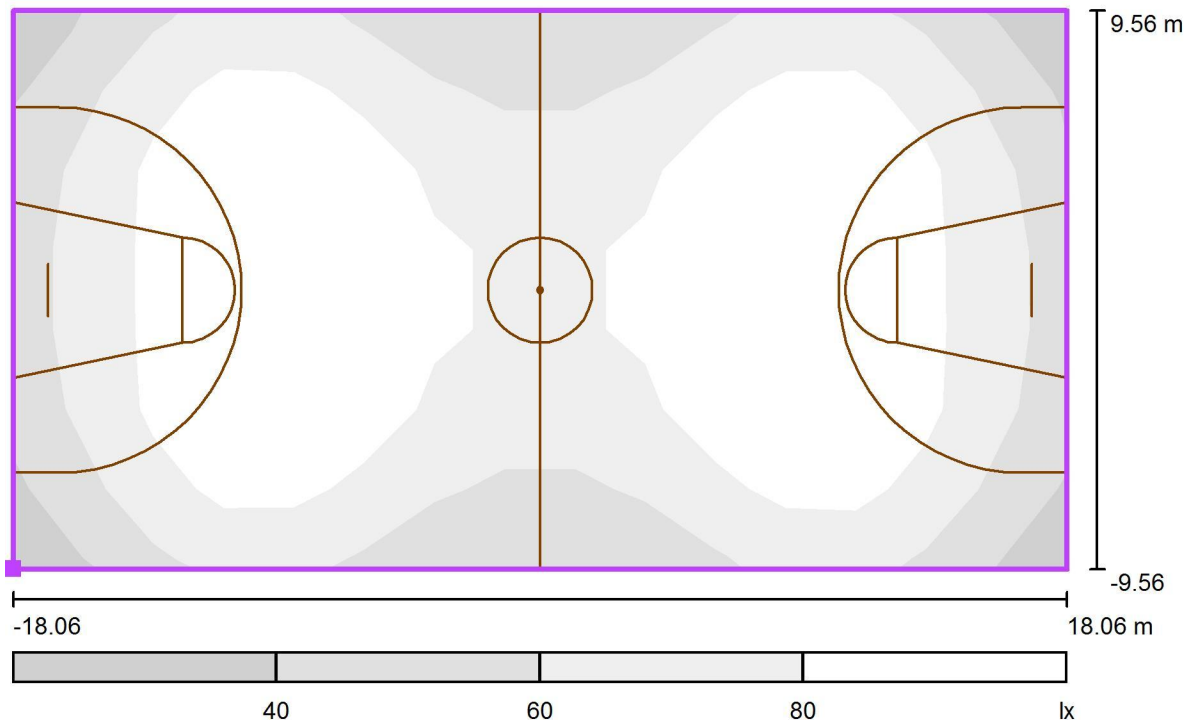
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
75	38	98	0.50	0.38



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Campetto D1 - griglia di calcolo (TA) / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 259

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (465.791 m,
 33.001 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 7 Punti

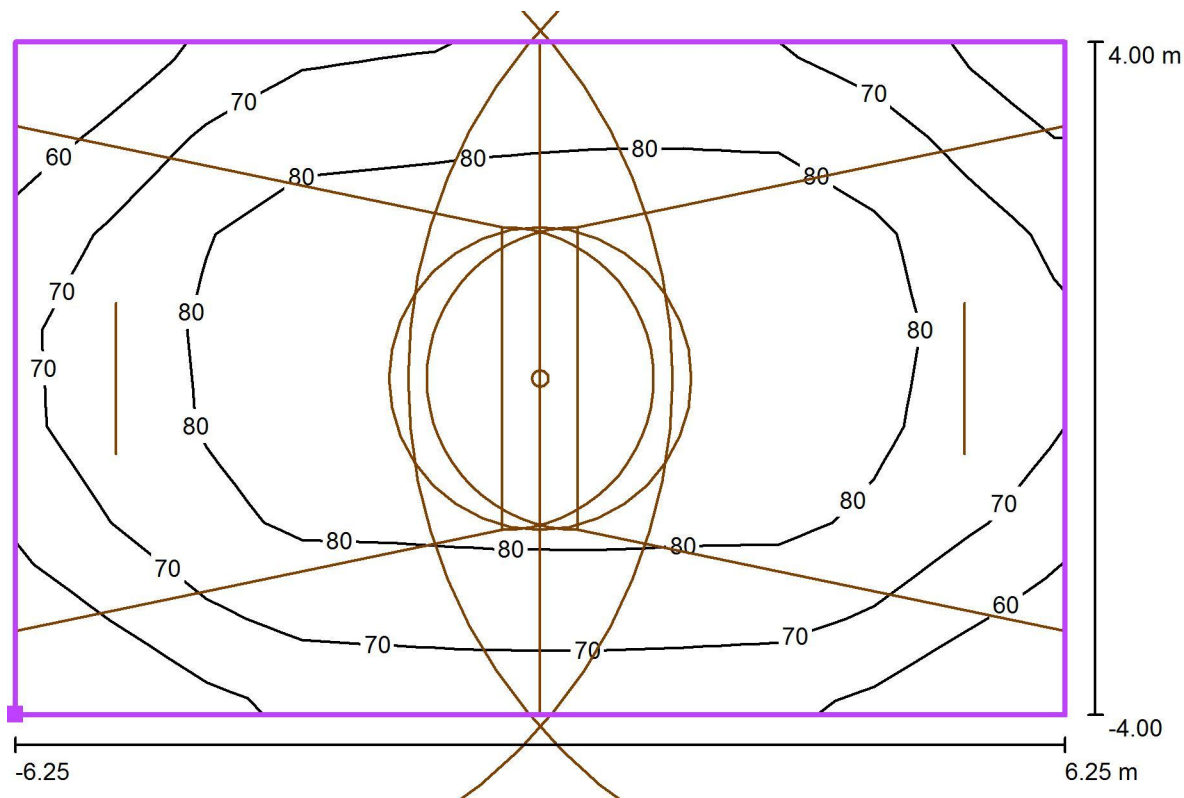
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
75	38	98	0.50	0.38



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

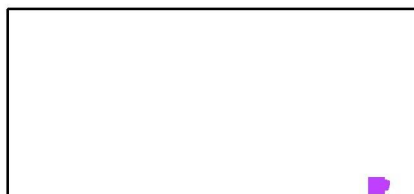
Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Campetto D2 - griglia di calcolo (TA) / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 90

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (501.802 m,
 3.740 m, 0.000 m)



Reticolo: 11 x 7 Punti

E_m [lx]
76

E_{min} [lx]
51

E_{max} [lx]
88

E_{min} / E_m
0.67

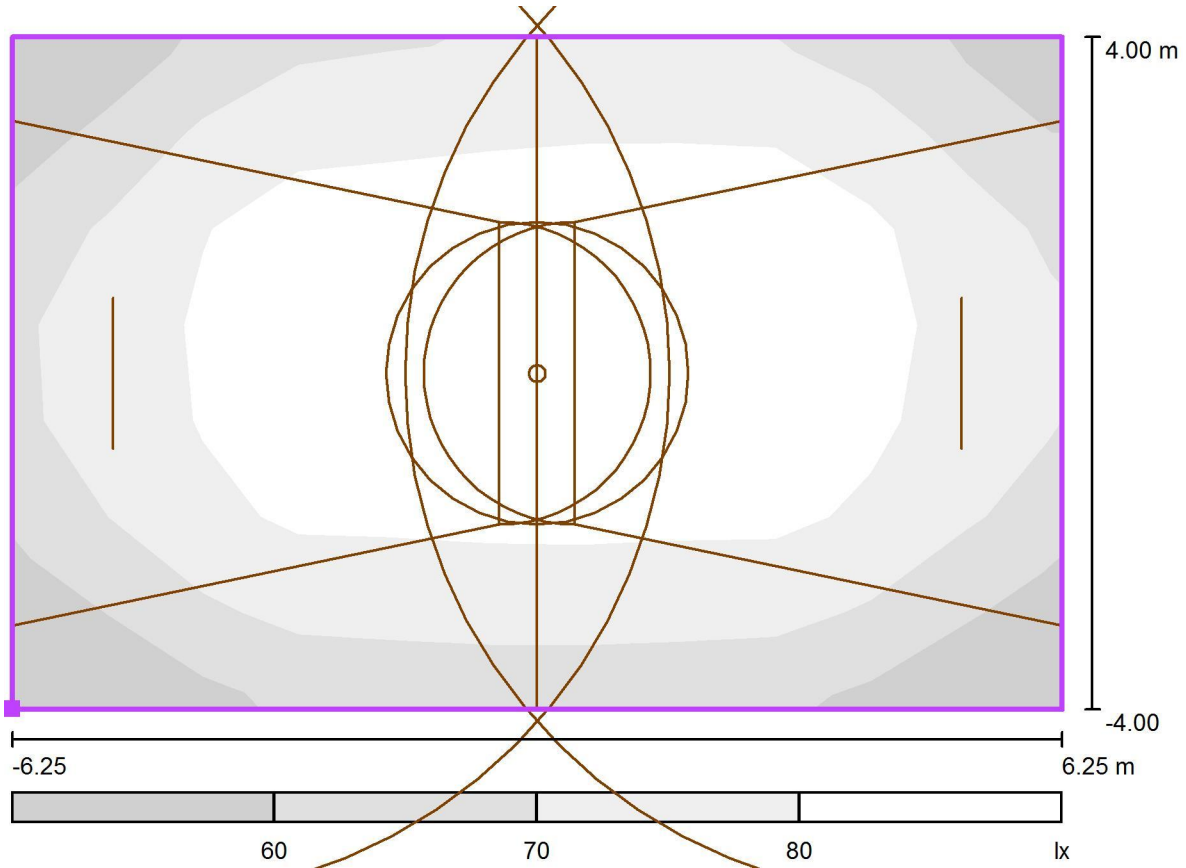
E_{min} / E_{max}
0.58



STUDIO TECNICO "2C"
 di Per. Ind. Martino Cecchinato
 Viale del Lavoro, n°54
 35020 Ponte San Nicolò (Pd)

Redattore Per. Ind. Martino Cecchinato
 Telefono 049.7380607
 Fax 049.7380607
 e-Mail cecchinato@2c-studio.it

Scena esterna / Campetto D2 - griglia di calcolo (TA) / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 90

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (501.802 m,
 3.740 m, 0.000 m)



Reticolo: 11 x 7 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
76	51	88	0.67	0.58