

**P.U.A.**  
**Piano Urbanistico Attuativo "Area MOLINONE"**  
**Piano particolareggiato di iniziativa privata**  
**Comune di Brisighella (RA)**

---

**Soggetto Attuatore**  
**FERRERO COSTRUZIONI S.R.L.**

Oggetto: **UNIONE DELLA ROMAGNA FAENTINA – SETTORE TERRITORIO**  
**SERVIZIO URBANISTICA – UFFICIO DI PIANO**  
**COMUNICAZIONE DEL 15.06.2022 – Prot. Class. 06-02 Fasc.02/2022**

Con riferimento alla Delibera Giunta Provinciale Ravenna n. 270 del 13/11/2013 relativa alla *"Definizione delle zone di protezione dall'inquinamento luminoso intorno agli osservatori astronomici ed astrofisici di cui all'art. 3, L.R. n. 19/2003 e redazione dell'elenco di detti osservatori, nel rispetto delle norme in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico"*.

Dove nell'Allegato A (parte integrante e sostanziale della Delibera) si identificano:

- Comune di Brisighella  
Osservatorio astronomico di tipo non professionale di rilevanza nazionale e regionale denominato "Di Monte Romano".
- Comune di Faenza  
Osservatorio astronomico di tipo non professionale di rilevanza provinciale denominato "Urania Lamonia".

Il territorio del Comune di Brisighella ricade all'interno (pur se ai confini) delle due zone di protezione dall'inquinamento luminoso degli Osservatori su indicate.

Si allega *"Tavola 3 - Provincia di Ravenna - Oss. astronomico 'Urania lamonia' (Comune di Faenza)"* dove sono indicate le zone di influenza degli osservatori, rispetto al Comune di Brisighella.

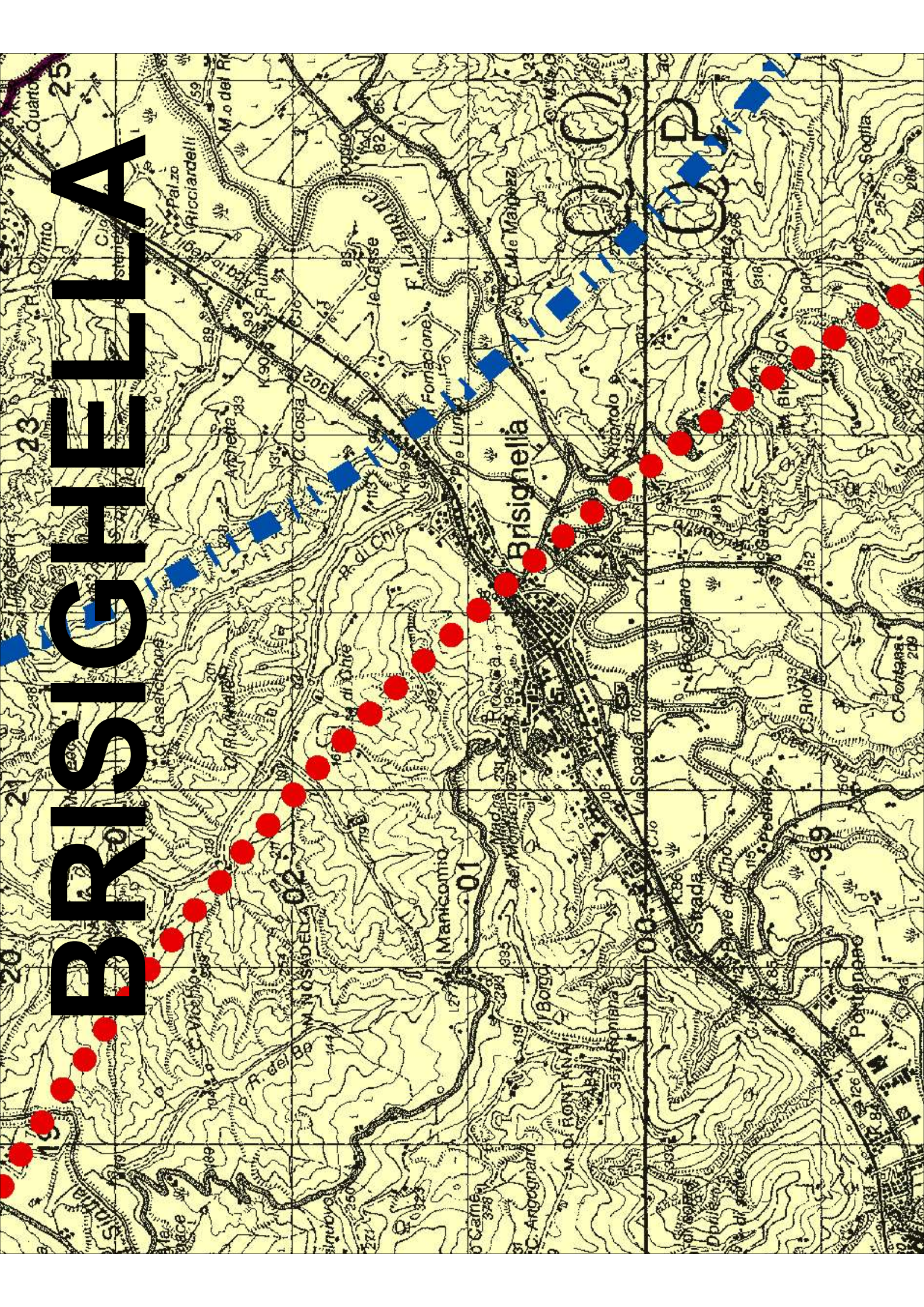
E con riferimento alla:

- Legge Regionale 29 settembre 2003, n. 19 recante: *"Norme in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico"*
- ed alla successiva Delibera Regione Emilia-Romagna n. 1732/2015 *"Terza Direttiva per l'applicazione dell'art. 2 della Legge Regionale 29 settembre 2003, n. 19"* ovvero la guida applicativa della L.R. 19/2003

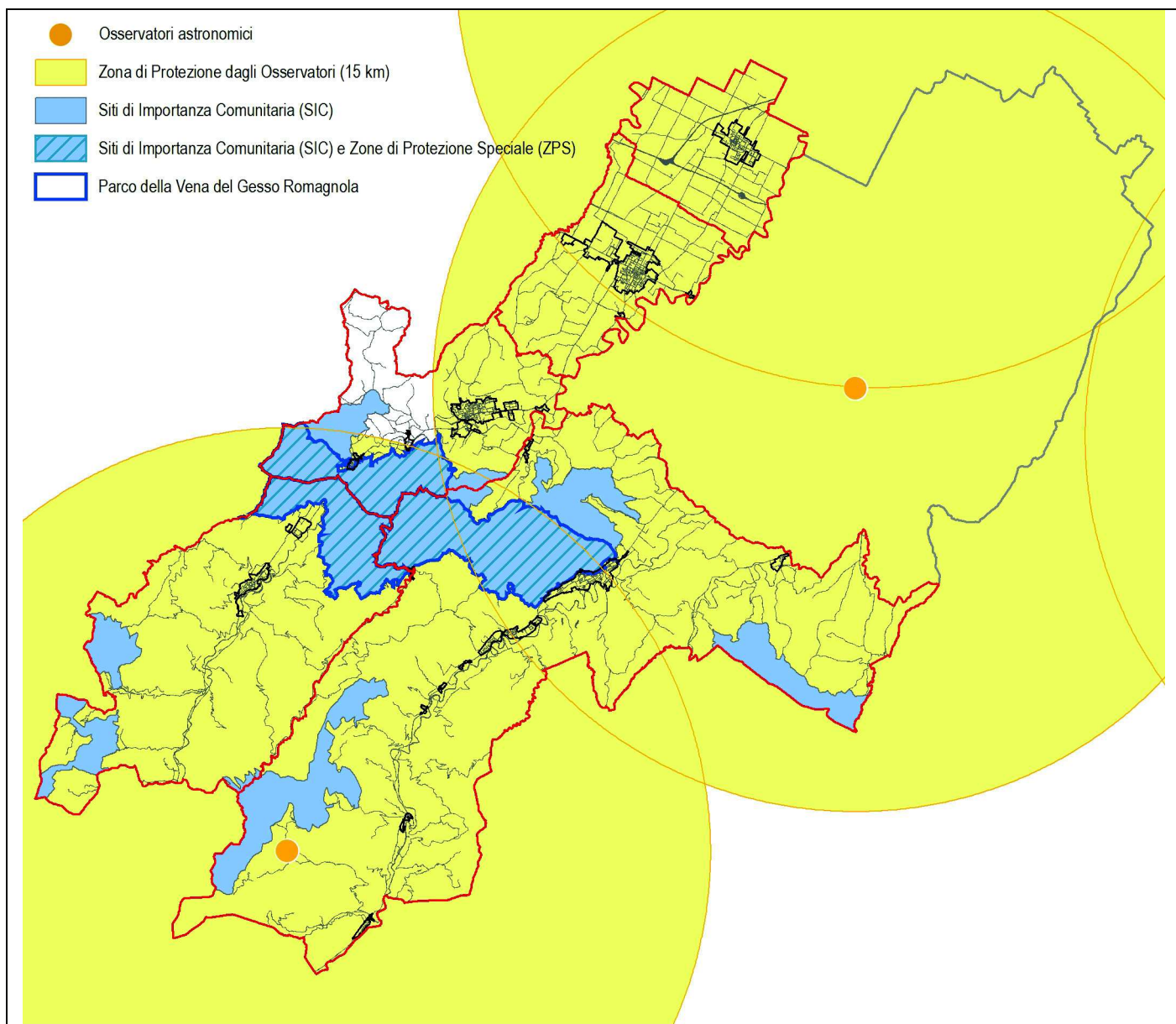
Si dichiara che conformemente alla Delibera 1732/2015 Art. 3 "Zone di particolare protezione dall'Inquinamento luminoso" saranno rispettate le prescrizioni dell'Art. 4 "Impianti di illuminazione esterna" in particolare il

- comma 1 a) *"sorgenti luminose"* la temperatura di colore (CCT) sarà minore o uguale a 3000K.
- comma 1 b) *"apparecchi di illuminazione"* ai punti I, II, III.
- comma 1 c) *"impianti"* ai punti I, II, III, IV, V, VI.







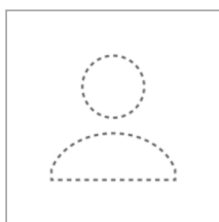
**Zone di particolare protezione dall'inquinamento luminoso**

Fonte del dato:	Unione della Romagna Faentina
Scala di acquisizione del dato:	1:10.000 (RUE)
Data di aggiornamento:	Giugno 2017
Norma di riferimento:	<b>Regionale</b> LR 19/2003, DGR 1732/2015 <b>Provinciale</b> Norme di Attuazione PTCP - Titolo 12, art. 12.7 <b>Comunale</b> Norme di Attuazione RUE, art. 25.5
Note:	

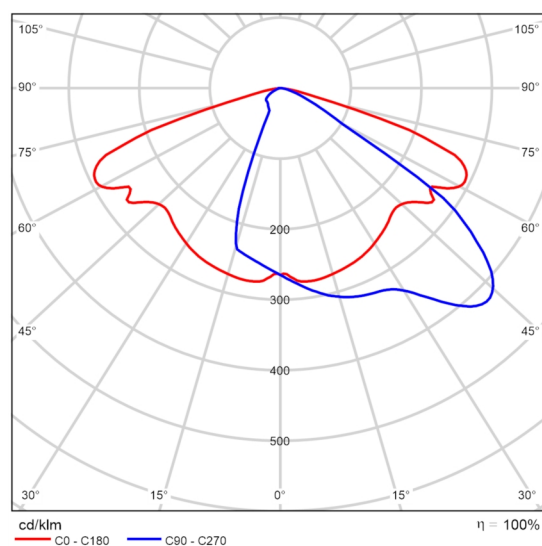
## Zona Il MOLINONE Brisighella

## Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M



Articolo No.	ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M
P	21.5 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	2430 lm
$\Phi_{\text{Lampada}}$	2430 lm
$\eta$	100.00 %
Efficienza	113.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70
Classe secondo CIE	100
CIE Flux Code	38 76 97 100 100

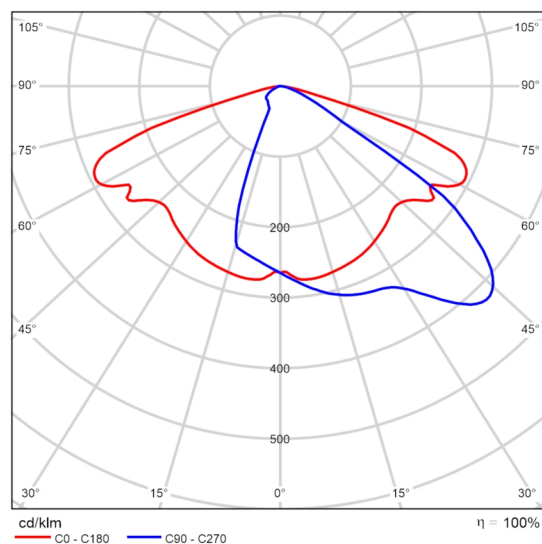


CDL polare

## Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M

Emissione luminosa	1
Dotazione	1x L-IT2UB-0F3-3000-525-1M-70-25
P	21.5 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	2430 lm
$\Phi_{\text{Lampada}}$	2430 lm
$\eta$	100.00 %
Efficienza	113.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70
Classe secondo CIE	100
CIE Flux Code	38 76 97 100 100



CDL polare

y	C0°	C15°	C30°	C45°	C60°	C75°	C90°	C105°	C120°	C135°	C150°	C165°	C180°	C195°	C210°	C225°	C240°
0°	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92
5°	274.03	273.17	274.34	275.75	275.88	276.63	278.46	276.63	275.88	275.75	274.34	273.17	274.03	267.71	264.19	255.86	252.39
10°	276.98	284.54	291.86	296.65	297.14	291.51	293.00	291.51	297.14	296.65	291.86	284.54	276.98	270.28	264.77	258.98	250.22
15°	274.34	287.36	300.42	310.50	316.74	309.57	305.66	309.57	316.74	310.50	300.42	287.36	274.34	264.91	257.86	252.09	248.86
20°	270.58	288.16	305.34	318.06	328.98	323.28	314.49	323.28	328.98	318.06	305.34	288.16	270.58	258.13	249.89	243.54	238.99
25°	266.10	291.19	311.90	321.83	333.25	330.21	319.80	330.21	333.25	321.83	311.90	291.19	266.10	250.32	241.12	232.12	143.20
30°	259.41	297.61	322.88	323.61	333.51	335.46	329.61	335.46	333.51	323.61	322.88	297.61	259.41	241.09	231.66	142.29	39.35
35°	250.99	308.55	338.88	324.18	344.06	364.17	361.76	364.17	344.06	324.18	338.88	308.55	250.99	231.88	197.21	42.29	37.20
40°	241.07	319.24	357.46	336.69	381.41	410.55	403.22	410.55	381.41	336.69	357.46	319.24	241.07	221.75	118.69	39.42	36.08
45°	236.41	321.10	387.39	382.93	427.33	434.57	420.41	434.57	427.33	382.93	387.39	321.10	236.41	208.30	46.91	38.70	35.60
50°	251.34	357.15	472.53	478.93	432.31	401.36	383.50	401.36	432.31	478.93	472.53	357.15	251.34	192.95	46.50	39.79	35.13
55°	260.80	439.14	651.21	537.39	367.59	320.78	302.92	320.78	367.59	537.39	651.21	439.14	260.80	125.53	50.33	43.27	33.18
60°	283.25	512.30	770.90	440.54	252.86	114.64	101.32	114.64	252.86	440.54	770.90	512.30	283.25	71.09	61.18	45.93	28.89
65°	291.39	590.31	652.18	212.99	81.81	61.76	55.41	61.76	81.81	212.99	652.18	590.31	291.39	49.45	71.96	45.60	21.22
70°	238.80	541.82	415.93	60.55	44.55	34.22	30.44	34.22	44.55	60.55	415.93	541.82	238.80	39.02	56.11	33.55	11.10

## Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M

y	C255°	C270°	C285°	C300°	C315°	C330°	C345°
0°	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92	264.92
5°	252.04	253.80	252.04	252.39	255.86	264.19	267.71
10°	239.19	244.63	239.19	250.22	258.98	264.77	270.28
15°	230.50	236.54	230.50	248.86	252.09	257.86	264.91
20°	187.46	155.13	187.46	238.99	243.54	249.89	258.13
25°	71.25	40.68	71.25	143.20	232.12	241.12	250.32
30°	35.10	32.85	35.10	39.35	142.29	231.66	241.09
35°	33.01	30.35	33.01	37.20	42.29	197.21	231.88
40°	31.74	27.89	31.74	36.08	39.42	118.69	221.75
45°	31.51	26.78	31.51	35.60	38.70	46.91	208.30
50°	31.72	26.38	31.72	35.13	39.79	46.50	192.95
55°	29.14	23.21	29.14	33.18	43.27	50.33	125.53
60°	23.07	17.89	23.07	28.89	45.93	61.18	71.09
65°	15.49	11.85	15.49	21.22	45.60	71.96	49.45
70°	7.82	6.25	7.82	11.10	33.55	56.11	39.02

y	C0°	C15°	C30°	C45°	C60°	C75°	C90°	C105°	C120°	C135°	C150°	C165°	C180°	C195°	C210°	C225°	C240°
75°	75.99	294.06	152.34	28.87	24.69	18.22	15.40	18.22	24.69	28.87	152.34	294.06	75.99	25.80	25.26	14.69	4.63
80°	22.28	42.72	23.80	14.84	12.46	9.52	8.26	9.52	12.46	14.84	23.80	42.72	22.28	9.62	6.05	7.65	1.47
85°	2.94	9.70	6.01	4.83	4.21	3.40	2.98	3.40	4.21	4.83	6.01	9.70	2.94	0.80	0.12	4.04	0.03
90°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

y	C255°	C270°	C285°	C300°	C315°	C330°	C345°
75°	4.00	3.44	4.00	4.63	14.69	25.26	25.80
80°	1.24	0.84	1.24	1.47	7.65	6.05	9.62
85°	0.02	0.02	0.02	0.03	4.04	0.12	0.80
90°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabella di intensità luminosa [cd/klm]

y	C0°	C15°	C30°	C45°	C60°	C75°	C90°	C105°	C120°	C135°	C150°	C165°	C180°
---	-----	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



## Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M

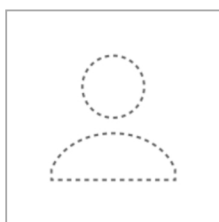
y	C195°	C210°	C225°	C240°	C255°	C270°	C285°	C300°	C315°	C330°	C345°		
y	C0°	C15°	C30°	C45°	C60°	C75°	C90°	C105°	C120°	C135°	C150°	C165°	C180°
65°	253860.91	514276.56	568171.70	185553.31	71274.55	53802.74	48274.71	53802.74	71274.55	185553.31	568171.70	514276.56	253860.91
70°	257067.12	583263.71	447746.14	65178.31	47957.89	36838.74	32772.93	36838.74	47957.89	65178.31	447746.14	583263.71	257067.12
75°	108102.36	418319.88	216706.79	41069.45	35121.31	25921.49	21911.84	25921.49	35121.31	41069.45	216706.79	418319.88	108102.36
80°	47242.35	90579.91	50455.16	31457.79	26410.99	20189.74	17515.50	20189.74	26410.99	31457.79	50455.16	90579.91	47242.35
85°	12436.16	40968.10	25371.70	20387.86	17798.84	14365.88	12592.34	14365.88	17798.84	20387.86	25371.70	40968.10	12436.16

y	C195°	C210°	C225°	C240°	C255°	C270°	C285°	C300°	C315°	C330°	C345°		
65°	43080.60	62691.78	39727.12	18490.72	13495.58	10323.71	13495.58	18490.72	39727.12	62691.78	43080.60		
70°	42009.13	60399.93	36121.30	11945.66	8413.37	6725.89	8413.37	11945.66	36121.30	60399.93	42009.13		
75°	36700.35	35932.30	20894.67	6582.99	5689.26	4899.90	5689.26	6582.99	20894.67	35932.30	36700.35		
80°	20394.31	12827.98	16216.90	3117.42	2619.62	1790.93	2619.62	3117.42	16216.90	12827.98	20394.31		
85°	3376.70	514.79	17054.46	107.34	73.12	69.79	73.12	107.34	17054.46	514.79	3376.70		

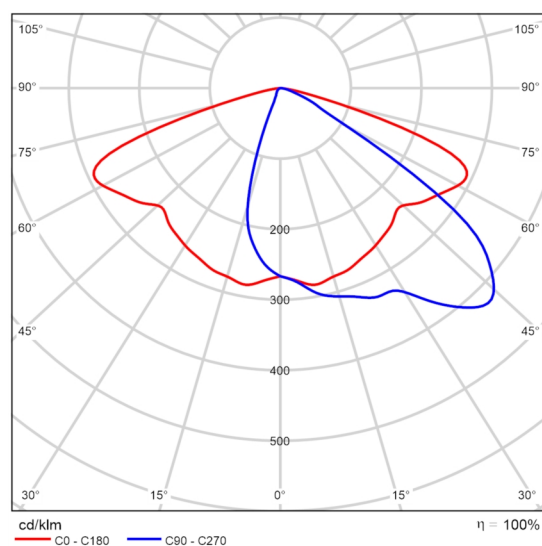
Tabella della luminanza [cd/m²]

## Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M



Articolo No.	ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M
P	21.5 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	2370 lm
$\Phi_{\text{Lampada}}$	2370 lm
$\eta$	100.00 %
Efficienza	110.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70

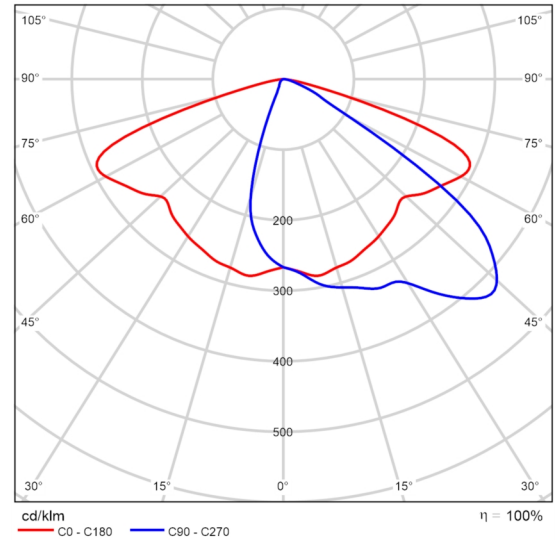


CDL polare

Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M

Emissione luminosa	1
Dotazione	1x L-IT2UB-0F3-3000-525-1M-70-25
P	21.5 W
Φ <sub>Lampadina</sub>	2370 lm
Φ <sub>Lampada</sub>	2370 lm
η	100.00 %
Efficienza	110.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polare

γ	C0°	C15°	C30°	C45°	C60°	C75°	C90°	C105°	C120°	C135°	C150°	C165°	C180°	C195°	C210°	C225°	C240°
0°	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78
5°	274.19	275.70	277.39	280.66	277.04	278.18	276.26	278.18	277.04	280.66	277.39	275.70	274.19	270.40	265.84	259.36	253.89
10°	283.16	286.77	296.06	300.57	299.13	296.48	294.87	296.48	299.13	300.57	296.06	286.77	283.16	275.87	269.00	259.28	243.90
15°	278.29	291.63	307.56	315.29	318.38	314.44	305.71	314.44	318.38	315.29	307.56	291.63	278.29	269.11	260.14	251.35	218.97
20°	275.41	293.00	305.48	320.67	330.75	325.77	314.83	325.77	330.75	320.67	305.48	293.00	275.41	258.95	254.26	240.45	195.42
25°	268.12	292.52	310.72	326.63	337.02	335.79	326.48	335.79	337.02	326.63	310.72	292.52	268.12	253.48	244.80	218.97	117.89
30°	262.35	299.66	325.55	331.33	338.21	342.00	331.51	342.00	338.21	331.33	325.55	299.66	262.35	246.57	229.57	135.50	37.22
35°	255.21	313.70	344.76	329.59	354.66	369.34	368.41	369.34	354.66	329.59	344.76	313.70	255.21	236.31	196.04	51.87	31.32
40°	247.60	322.18	363.01	344.21	385.51	409.04	406.04	409.04	385.51	344.21	363.01	322.18	247.60	225.57	123.07	40.88	33.58
45°	238.72	328.03	390.34	391.73	429.13	439.02	423.38	439.02	429.13	391.73	390.34	328.03	238.72	209.15	58.00	38.44	32.27
50°	253.97	360.17	474.69	482.55	436.23	405.25	386.91	405.25	436.23	482.55	474.69	360.17	253.97	186.38	47.09	41.07	33.16
55°	267.41	441.71	654.77	541.82	369.40	324.55	299.44	324.55	369.40	541.82	654.77	441.71	267.41	126.34	51.41	44.64	32.75
60°	283.10	520.57	765.74	448.51	242.89	132.75	112.78	132.75	242.89	448.51	765.74	520.57	283.10	75.37	62.21	46.69	28.47
65°	291.81	594.91	644.75	218.85	82.73	61.74	55.96	61.74	82.73	218.85	644.75	594.91	291.81	52.89	71.00	47.63	20.74
70°	238.85	542.70	417.58	66.32	45.96	34.93	29.18	34.93	45.96	66.32	417.58	542.70	238.85	41.52	55.73	34.03	11.84



## Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M

y	C255°	C270°	C285°	C300°	C315°	C330°	C345°
0°	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78	266.78
5°	250.63	251.08	250.63	253.89	259.36	265.84	270.40
10°	227.80	223.88	227.80	243.90	259.28	269.00	275.87
15°	182.62	180.19	182.62	218.97	251.35	260.14	269.11
20°	117.19	91.19	117.19	195.42	240.45	254.26	258.95
25°	38.04	20.56	38.04	117.89	218.97	244.80	253.48
30°	17.58	11.74	17.58	37.22	135.50	229.57	246.57
35°	16.69	10.02	16.69	31.32	51.87	196.04	236.31
40°	16.06	7.69	16.06	33.58	40.88	123.07	225.57
45°	16.60	6.90	16.60	32.27	38.44	58.00	209.15
50°	16.82	5.31	16.82	33.16	41.07	47.09	186.38
55°	16.24	3.96	16.24	32.75	44.64	51.41	126.34
60°	13.33	2.56	13.33	28.47	46.69	62.21	75.37
65°	9.28	1.51	9.28	20.74	47.63	71.00	52.89
70°	5.02	0.66	5.02	11.84	34.03	55.73	41.52

y	C0°	C15°	C30°	C45°	C60°	C75°	C90°	C105°	C120°	C135°	C150°	C165°	C180°	C195°	C210°	C225°	C240°
75°	87.50	293.47	154.57	29.88	23.79	18.94	14.75	18.94	23.79	29.88	154.57	293.47	87.50	26.02	25.70	14.56	4.43
80°	23.00	48.94	26.29	15.34	13.12	9.81	7.53	9.81	13.12	15.34	26.29	48.94	23.00	10.04	5.91	7.15	1.39
85°	3.66	9.62	6.33	5.01	4.74	3.05	2.78	3.05	4.74	5.01	6.33	9.62	3.66	1.16	0.28	3.46	0.04
90°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

y	C255°	C270°	C285°	C300°	C315°	C330°	C345°
75°	2.21	0.29	2.21	4.43	14.56	25.70	26.02
80°	0.75	0.00	0.75	1.39	7.15	5.91	10.04
85°	0.00	0.00	0.00	0.04	3.46	0.28	1.16
90°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabella di intensità luminosa [cd/klm]

y	C0°	C15°	C30°	C45°	C60°	C75°	C90°	C105°	C120°	C135°	C150°	C165°	C180°
---	-----	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M

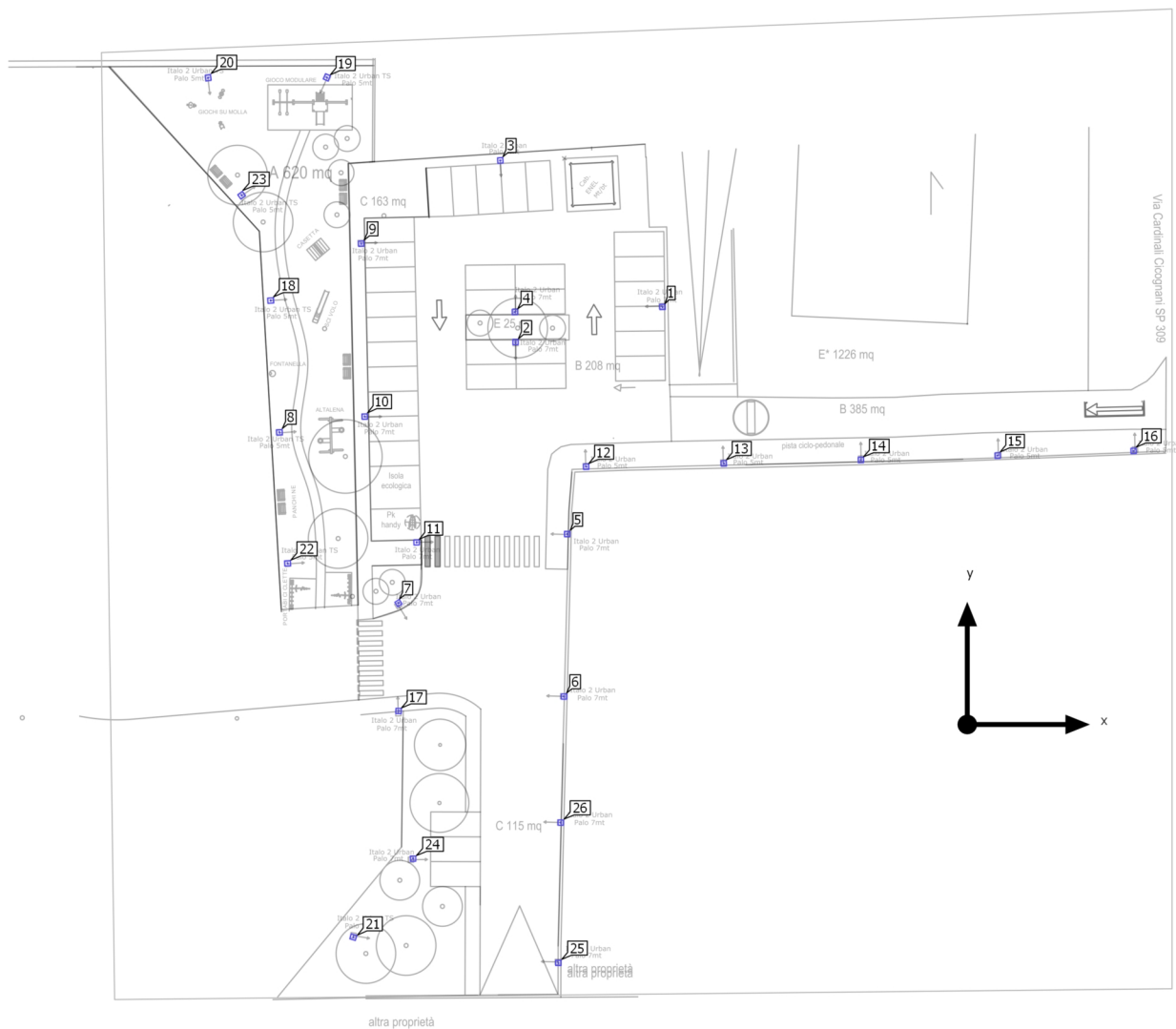
y	C195°	C210°	C225°	C240°	C255°	C270°	C285°	C300°	C315°	C330°	C345°			
y	C0°	C15°	C30°	C45°	C60°	C75°	C90°	C105°	C120°	C135°	C150°	C165°	C180°	
65°	247941.82	505485.49	547830.78	185956.58	70295.18	52463.16	47544.73	52463.16	70295.18	185956.58	547830.78	505485.49	247941.82	
70°	250771.31	569782.93	438423.60	69627.12	48258.90	36672.91	30637.01	36672.91	48258.90	69627.12	438423.60	569782.93	250771.31	
75°	121402.34	407167.55	214457.02	41457.59	33004.70	26275.39	20462.87	26275.39	33004.70	41457.59	214457.02	407167.55	121402.34	
80°	47553.05	101200.55	54358.08	31729.43	27138.04	20278.38	15577.72	20278.38	27138.04	31729.43	54358.08	101200.55	47553.05	
85°	15082.84	39640.12	26081.92	20636.83	19547.80	12578.11	11434.65	12578.11	19547.80	20636.83	26081.92	39640.12	15082.84	

y	C195°	C210°	C225°	C240°	C255°	C270°	C285°	C300°	C315°	C330°	C345°			
65°	44939.55	60323.61	40470.30	17618.76	7882.95	1280.13	7882.95	17618.76	40470.30	60323.61	44939.55			
70°	43596.78	58512.89	35729.37	12432.40	5272.68	693.77	5272.68	12432.40	35729.37	58512.89	43596.78			
75°	36103.50	35663.39	20206.23	6142.54	3062.11	403.39	3062.11	6142.54	20206.23	35663.39	36103.50			
80°	20770.36	12216.23	14785.19	2869.57	1557.77	0.00	1557.77	2869.57	14785.19	12216.23	20770.36			
85°	4791.68	1143.45	14266.11	163.36	0.00	0.00	0.00	163.36	14266.11	1143.45	4791.68			

Tabella della luminanza [cd/m<sup>2</sup>]

Area 1

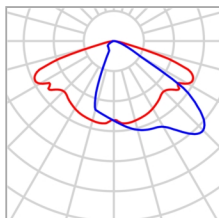
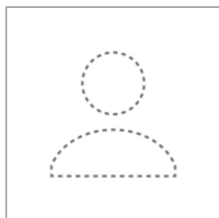
Disposizione lampade





Area 1

## Disposizione lampade



Produttore	Non ancora Membro DIALux	P	21.5 W
Articolo No.	ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M	$\Phi_{\text{Lampada}}$	2430 lm
Nome articolo	ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M		
Dotazione	1x L-IT2UB-0F3-3000-525-1M-70-25		

## Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
-30.675 m	42.025 m	7.000 m	1
-45.467 m	38.504 m	7.000 m	2
-47.002 m	56.764 m	7.000 m	3
-45.539 m	41.512 m	7.000 m	4
-40.273 m	19.182 m	7.000 m	5
-40.581 m	2.811 m	7.000 m	6
-57.249 m	12.217 m	7.000 m	7
-60.999 m	48.386 m	7.000 m	9
-60.657 m	31.000 m	7.000 m	10
-55.429 m	18.329 m	7.000 m	11
-38.355 m	25.941 m	6.000 m	12
-24.503 m	26.273 m	6.000 m	13

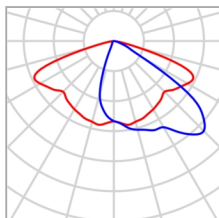
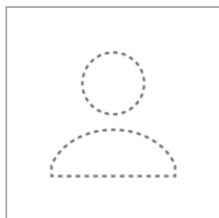
Area 1

**Disposizione lampade**

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
-10.712 m	26.621 m	6.000 m	14
3.048 m	27.066 m	6.000 m	15
16.741 m	27.541 m	6.000 m	16
-57.239 m	1.361 m	7.000 m	17
-55.782 m	-13.500 m	7.000 m	24
-41.152 m	-24.000 m	7.000 m	25
-40.914 m	-9.877 m	7.000 m	26

Area 1

## Disposizione lampade



Produttore	Non ancora Membro DIALux	P	21.5 W
Articolo No.	ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M	$\Phi_{\text{Lampada}}$	2370 lm
Nome articolo	ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M		
Dotazione	1x L-IT2UB-0F3-3000-525-1M-70-25		

## Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
-69.239 m	29.415 m	6.000 m	8
-70.105 m	42.668 m	6.000 m	18
-64.469 m	65.139 m	6.000 m	19
-76.397 m	65.104 m	6.000 m	20
-61.795 m	-21.406 m	6.000 m	21
-68.414 m	16.224 m	6.000 m	22
-73.039 m	53.281 m	6.000 m	23



## Lista lampade

 $\Phi_{\text{totale}}$ 

62760 lm

 $P_{\text{totale}}$ 

559.0 W

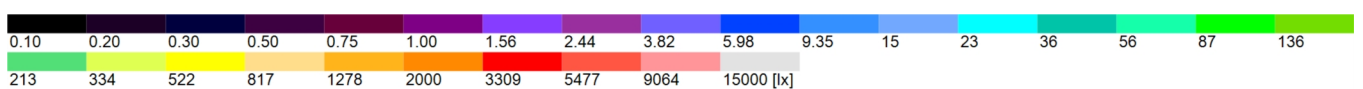
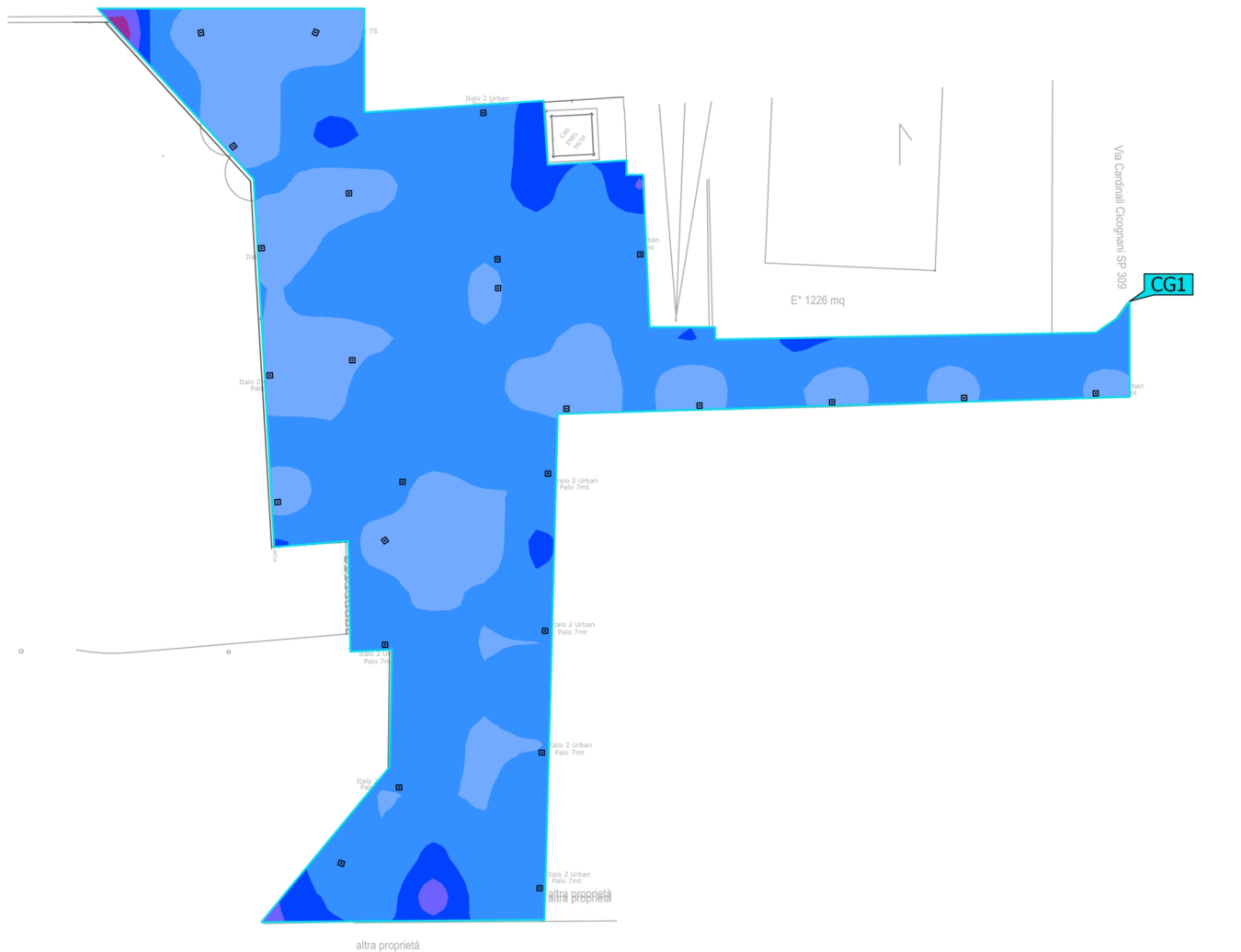
Efficienza

112.3 lm/W

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
19	Non ancora Membro DIALux	ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M	ITALO 2 UB 0F3 STW 3.5-1M	21.5 W	2430 lm	113.0 lm/W
7	Non ancora Membro DIALux	ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M	ITALO 2 UB TP 0F3 STW 3.5-1M	21.5 W	2370 lm	110.2 lm/W

(Scena luce 1)

## Oggetti di calcolo



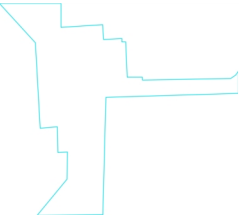
(Scena luce 1)

**Oggetti di calcolo**

Superfici di calcolo

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie di calcolo 1 Illuminamento orizzontale Altezza: 0.100 m	12.9 lx	2.68 lx	21.9 lx	0.21	0.12	CG1

Area 1 (Scena luce 1)  
Superficie di calcolo 1



Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie di calcolo 1 Illuminamento orizzontale Altezza: 0.100 m	12.9 lx	2.68 lx	21.9 lx	0.21	0.12	CG1