

STADIO ROMEO MENTI CASTELLAMARE DI STABIA

Data: 17.01.2025
Redattore: ing. Giuseppe Sarro



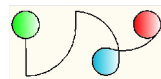
EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

Indice

STADIO ROMEO MENTI CASTELLAMARE DI STABIA

Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	3
Eulux S.p.A 1200Watt Led DRACO_Evo1200AS	
Scheda tecnica apparecchio	4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	
Scheda tecnica apparecchio	5
DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO-	
Dati di pianificazione	6
Lista pezzi lampade	7
Planimetria	8
Lampade (planimetria)	9
Lampade (lista coordinate)	10
Oggetti (planimetria)	15
Oggetti (lista coordinate)	16
Impianti sportivi (planimetria)	18
Impianti sportivi (lista coordinate)	19
Lampade palo (riepilogo)	20
Lampade per lo sport (lista coordinate)	28
Griglia di calcolo (lista coordinate)	32
Osservatore GR (panoramica risultati)	33
Rendering 3D	37
Rendering colori sfalsati	38
Superfici esterne	
Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA)	
Riepilogo	39
Isolinee (E, perpendicolare)	40
Tabella (E, perpendicolare)	41
Tabella (E, verticale, linea esterna 1)	43

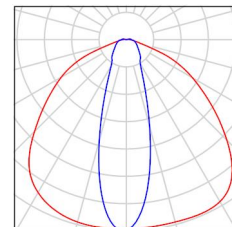


EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**STADIO ROMEO MENTI CASTELLAMARE DI STABIA / Lista pezzi lampade**

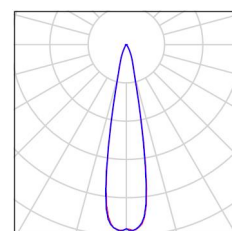
32 Pezzo Eulux S.p.A 1200Watt Led DRACO_Evo1200AS
Articolo No.: 1200Watt Led
Flusso luminoso (Lampada): 182554 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 196000 lm
Potenza lampade: 1290.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 99
CIE Flux Code: 59 84 95 99 93
Dotazione: 1 x LED 5000 K (Fattore di correzione 1.000).

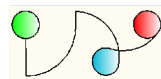
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



96 Pezzo Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S
DRACO_EVO_900_20°
Articolo No.: EULUX DRACO900-S
Flusso luminoso (Lampada): 134125 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 145000 lm
Potenza lampade: 978.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 91 96 98 100 93
Dotazione: 1 x LED 5000 K (Fattore di correzione 1.000).

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

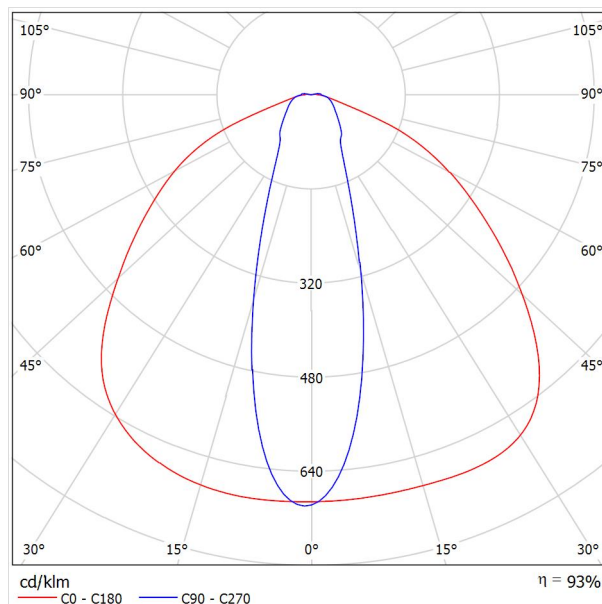




EULUX SPA

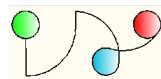
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**Eulux S.p.A 1200Watt Led DRACO_Evo1200AS / Scheda tecnica apparecchio****Emissione luminosa 1:**

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



Classificazione lampade secondo CIE: 99
CIE Flux Code: 59 84 95 99 93

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



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

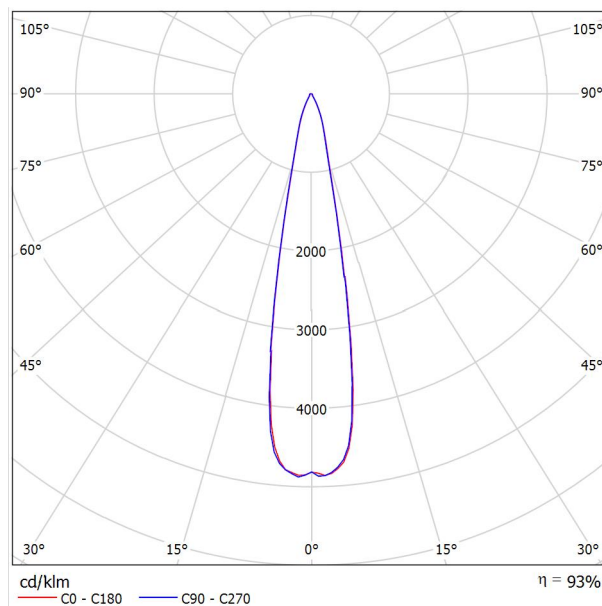
Fax

e-Mail sarro@eulux.it

**Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20° / Scheda tecnica
apparecchio**

Emissione luminosa 1:

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



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 91 96 98 100 93

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



EULUX SPA

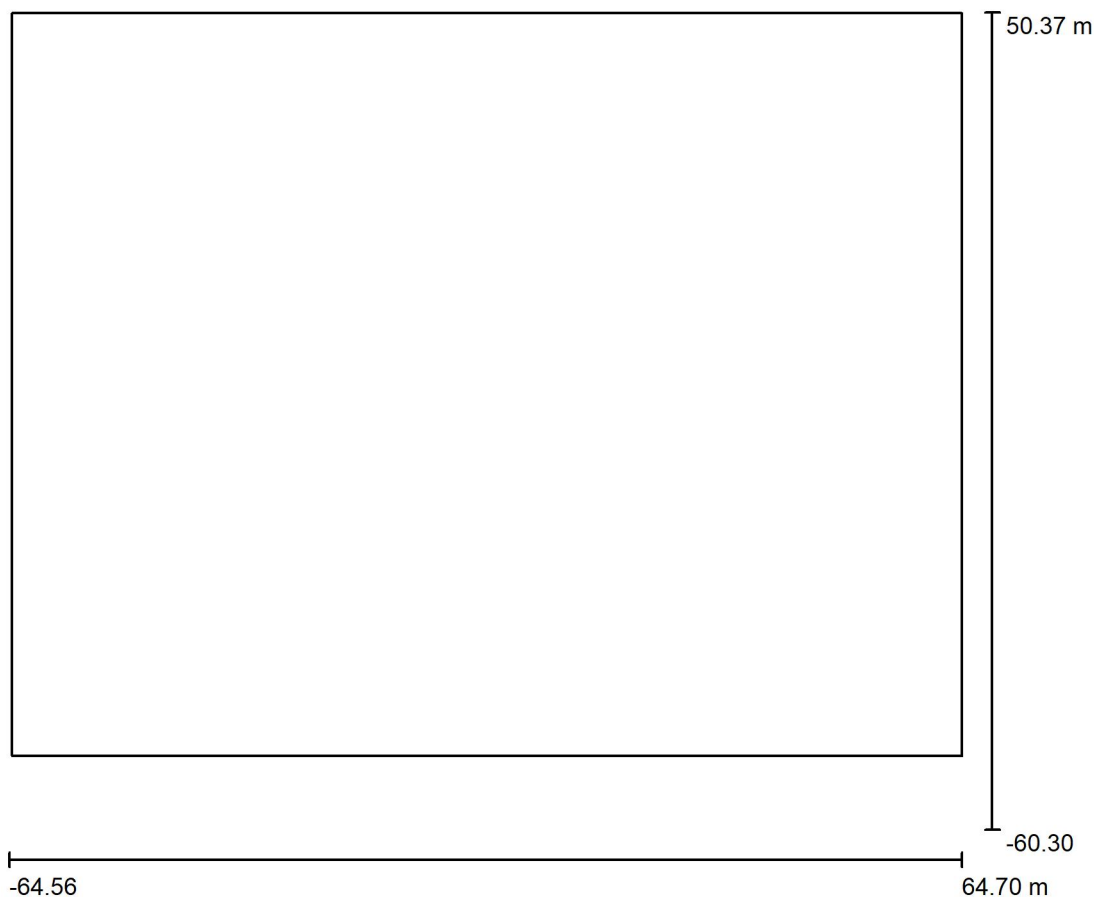
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

Fax

e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Dati di pianificazione

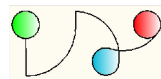
Fattore di manutenzione: 0.95, ULR (Upward Light Ratio): 15.5%

Scala 1:1026

-24 fari per torre + 32 fari sugli spalti-

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	32	Eulux S.p.A 1200Watt Led DRACO_Evo1200AS (1.000)	182554	196000	1290.0
2	96	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20° (1.000)	134125	145000	978.0
Totale:			18717742	Totale: 20192000	135168.0

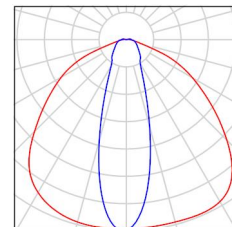


EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lista pezzi lampade**

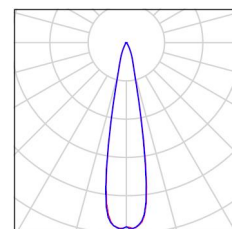
32 Pezzo Eulux S.p.A 1200Watt Led DRACO_Evo1200AS
Articolo No.: 1200Watt Led
Flusso luminoso (Lampada): 182554 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 196000 lm
Potenza lampade: 1290.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 99
CIE Flux Code: 59 84 95 99 93
Dotazione: 1 x LED 5000 K (Fattore di correzione 1.000).

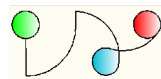
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



96 Pezzo Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S
DRACO_EVO_900_20°
Articolo No.: EULUX DRACO900-S
Flusso luminoso (Lampada): 134125 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 145000 lm
Potenza lampade: 978.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 91 96 98 100 93
Dotazione: 1 x LED 5000 K (Fattore di correzione 1.000).

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





EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

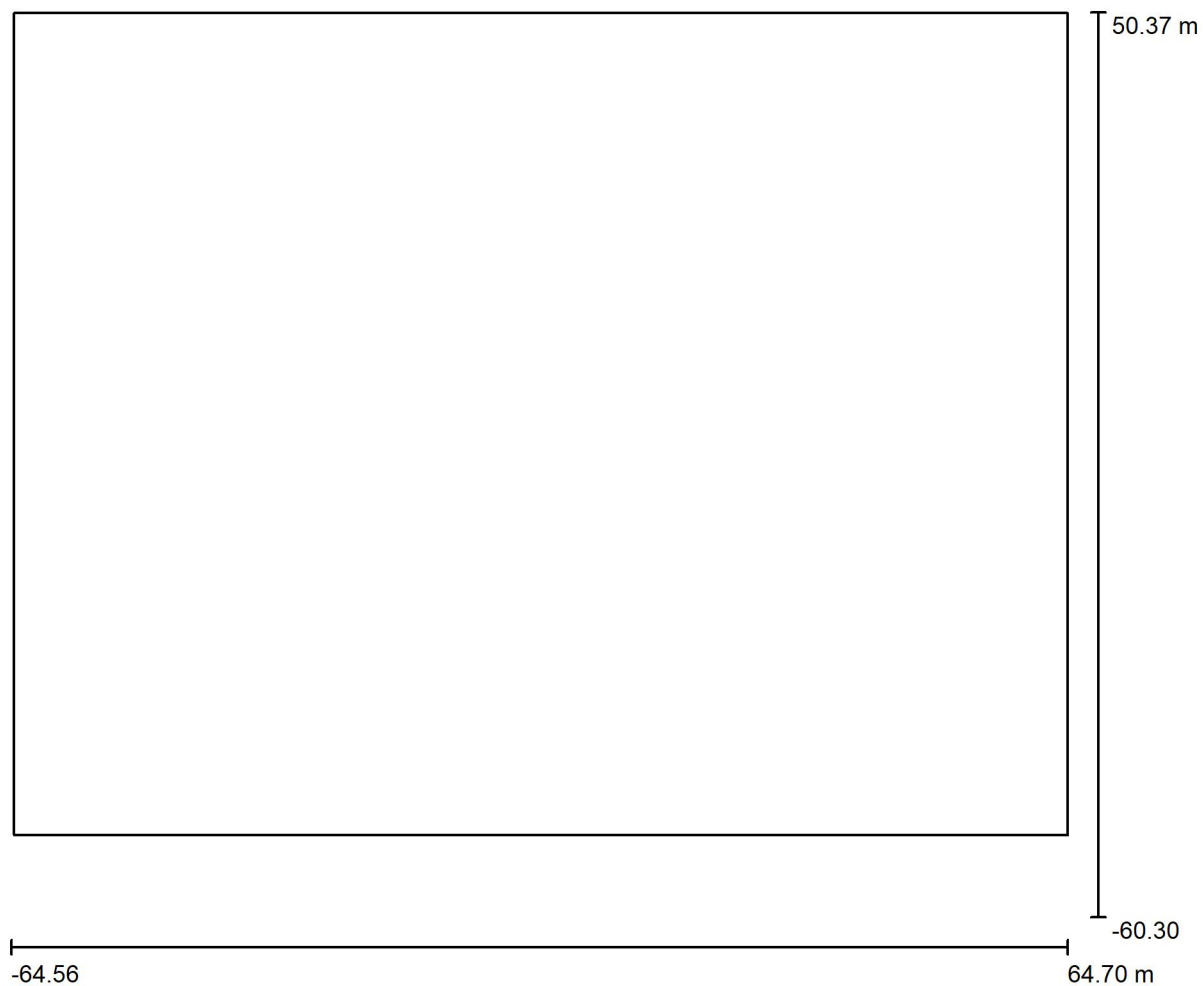
Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

Fax

e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Planimetria



Scala 1 : 925



EULUX SPA

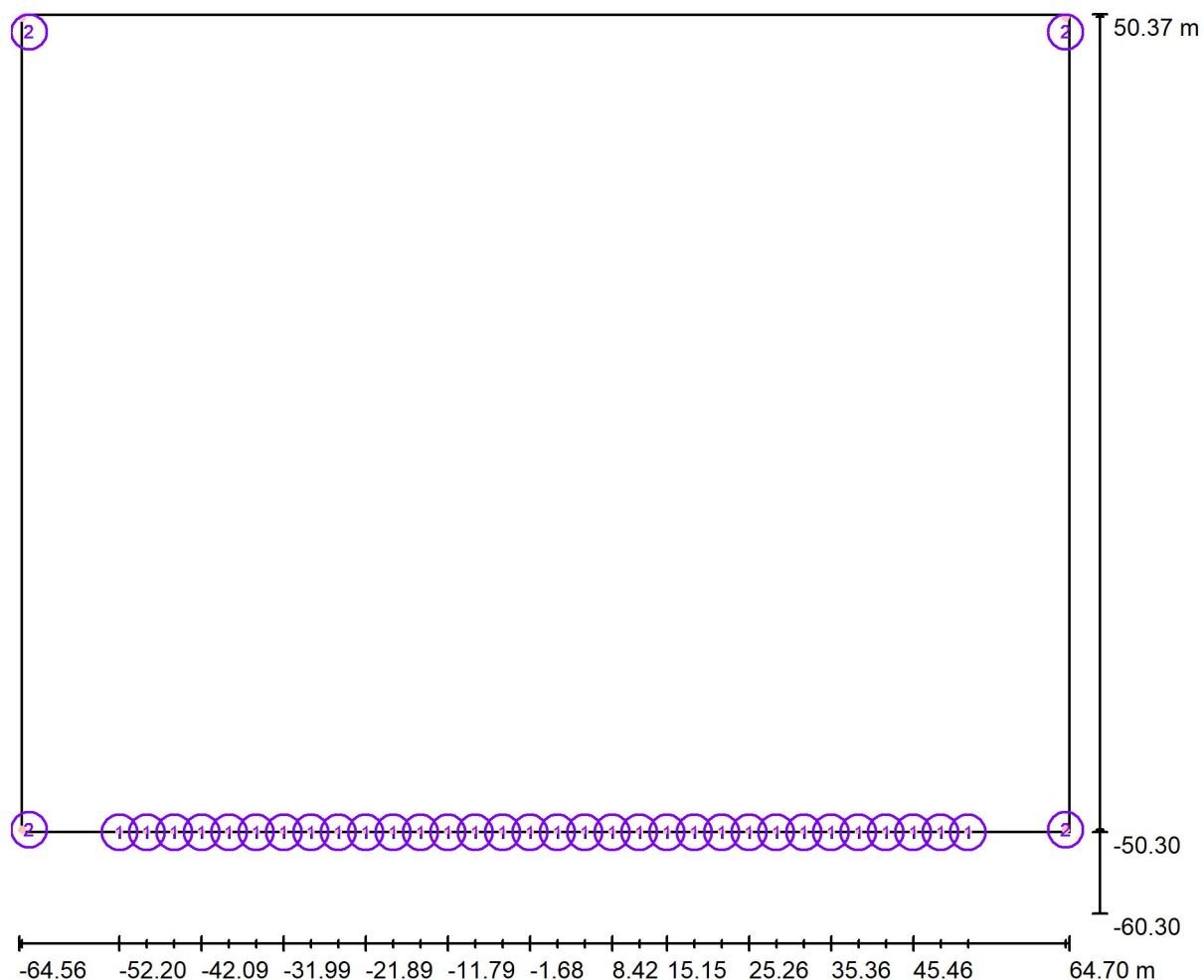
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

Fax

e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade (planimetria)

Scala 1 : 925

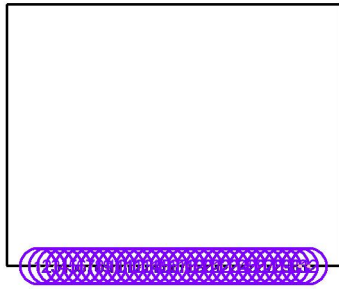
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	32	Eulux S.p.A 1200Watt Led DRACO_Evo1200AS
2	96	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°

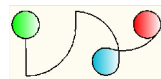
EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade (lista coordinate)****Eulux S.p.A 1200Watt Led DRACO_Evo1200AS**

182554 lm, 1290.0 W, 1 x 1 x LED 5000 K (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-52.195	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
2	-48.828	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
3	-45.460	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
4	-42.093	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
5	-38.725	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
6	-35.358	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
7	-31.990	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
8	-28.623	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
9	-25.256	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
10	-21.888	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
11	-18.521	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
12	-15.153	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
13	-11.786	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
14	-8.419	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
15	-5.051	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
16	-1.684	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
17	1.684	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
18	5.051	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
19	8.419	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
20	11.786	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
21	15.153	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
22	18.521	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
23	21.888	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
24	25.256	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
25	28.623	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
26	31.990	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
27	35.358	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
28	38.725	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

Fax

e-Mail sarro@eulux.it

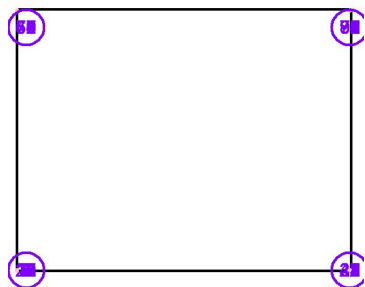
DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade (lista coordinate)

No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	42.093	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
30	45.460	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
31	48.828	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0
32	52.195	-50.300	18.000	80.0	0.0	0.0

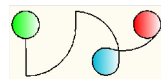
EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade (lista coordinate)****Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°**

134125 lm, 978.0 W, 1 x 1 x LED 5000 K (Fattore di correzione 1.000).



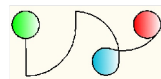
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-64.200	-50.000	31.000	74.8	0.0	-57.8
2	-64.200	-50.000	31.000	74.3	0.0	-61.2
3	-64.200	-50.000	31.000	73.8	0.0	-65.2
4	-64.200	-50.000	31.000	73.3	0.0	-69.2
5	-64.200	-50.000	31.000	73.0	0.0	-73.6
6	-64.200	-50.000	31.000	72.7	0.0	-78.4
7	-64.200	-50.000	31.000	74.5	0.0	-51.8
8	-64.200	-50.000	31.000	73.8	0.0	-49.1
9	-64.200	-50.000	31.000	72.8	0.0	-45.7
10	-64.200	-50.000	31.000	71.9	0.0	-41.8
11	-64.200	-50.000	31.000	70.9	0.0	-37.5
12	-64.200	-50.000	31.000	69.8	0.0	-32.8
13	-64.200	-50.000	31.000	68.8	0.0	-27.3
14	-64.200	-50.000	31.000	67.9	0.0	-21.5
15	-64.200	-50.000	31.000	67.2	0.0	-15.0
16	-64.200	-50.000	31.000	50.5	0.0	-23.0
17	-64.200	-50.000	31.000	46.4	0.0	-36.5
18	-64.200	-50.000	31.000	63.5	0.0	-74.2
19	-64.200	-50.000	31.000	57.4	0.0	-29.3
20	-64.200	-50.000	31.000	62.9	0.0	-65.3
21	-64.200	-50.000	31.000	65.0	0.0	-65.8
22	-64.200	-50.000	31.000	63.7	0.0	-72.4
23	-64.200	-50.000	31.000	65.0	0.0	-55.2
24	-64.200	-50.000	31.000	60.4	0.0	-19.0
25	64.200	-50.000	31.000	74.8	0.0	57.8
26	64.200	-50.000	31.000	74.3	0.0	61.2
27	64.200	-50.000	31.000	73.8	0.0	65.2
28	64.200	-50.000	31.000	73.3	0.0	69.2



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade (lista coordinate)**

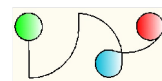
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	64.200	-50.000	31.000	73.0	0.0	73.6
30	64.200	-50.000	31.000	72.7	0.0	78.4
31	64.200	-50.000	31.000	74.5	0.0	51.8
32	64.200	-50.000	31.000	73.8	0.0	49.1
33	64.200	-50.000	31.000	72.8	0.0	45.7
34	64.200	-50.000	31.000	71.9	0.0	41.8
35	64.200	-50.000	31.000	70.9	0.0	37.5
36	64.200	-50.000	31.000	69.8	0.0	32.8
37	64.200	-50.000	31.000	68.8	0.0	27.3
38	64.200	-50.000	31.000	67.9	0.0	21.5
39	64.200	-50.000	31.000	67.2	0.0	15.0
40	64.200	-50.000	31.000	50.5	0.0	23.0
41	64.200	-50.000	31.000	46.4	0.0	36.5
42	64.200	-50.000	31.000	63.5	0.0	74.2
43	64.200	-50.000	31.000	57.4	0.0	29.3
44	64.200	-50.000	31.000	62.9	0.0	65.3
45	64.200	-50.000	31.000	65.0	0.0	65.8
46	64.200	-50.000	31.000	63.7	0.0	72.4
47	64.200	-50.000	31.000	65.0	0.0	55.2
48	64.200	-50.000	31.000	60.4	0.0	19.0
49	-64.200	50.000	31.000	74.8	0.0	-122.2
50	-64.200	50.000	31.000	74.3	0.0	-118.8
51	-64.200	50.000	31.000	73.8	0.0	-114.8
52	-64.200	50.000	31.000	73.3	0.0	-110.8
53	-64.200	50.000	31.000	73.0	0.0	-106.4
54	-64.200	50.000	31.000	72.7	0.0	-101.6
55	-64.200	50.000	31.000	74.5	0.0	-128.2
56	-64.200	50.000	31.000	73.8	0.0	-130.9
57	-64.200	50.000	31.000	72.8	0.0	-134.3
58	-64.200	50.000	31.000	71.9	0.0	-138.2
59	-64.200	50.000	31.000	70.9	0.0	-142.5
60	-64.200	50.000	31.000	69.8	0.0	-147.2
61	-64.200	50.000	31.000	68.8	0.0	-152.7
62	-64.200	50.000	31.000	67.9	0.0	-158.5
63	-64.200	50.000	31.000	67.2	0.0	-165.0
64	-64.200	50.000	31.000	50.5	0.0	-157.0
65	-64.200	50.000	31.000	46.4	0.0	-143.5
66	-64.200	50.000	31.000	63.5	0.0	-105.8



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade (lista coordinate)**

No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
67	-64.200	50.000	31.000	57.4	0.0	-150.7
68	-64.200	50.000	31.000	62.9	0.0	-114.7
69	-64.200	50.000	31.000	65.0	0.0	-114.2
70	-64.200	50.000	31.000	63.7	0.0	-107.6
71	-64.200	50.000	31.000	65.0	0.0	-124.8
72	-64.200	50.000	31.000	60.4	0.0	-161.0
73	64.200	50.000	31.000	74.8	0.0	122.2
74	64.200	50.000	31.000	74.3	0.0	118.8
75	64.200	50.000	31.000	73.8	0.0	114.8
76	64.200	50.000	31.000	73.3	0.0	110.8
77	64.200	50.000	31.000	73.0	0.0	106.4
78	64.200	50.000	31.000	72.7	0.0	101.6
79	64.200	50.000	31.000	74.5	0.0	128.2
80	64.200	50.000	31.000	73.8	0.0	130.9
81	64.200	50.000	31.000	72.8	0.0	134.3
82	64.200	50.000	31.000	71.9	0.0	138.2
83	64.200	50.000	31.000	70.9	0.0	142.5
84	64.200	50.000	31.000	69.8	0.0	147.2
85	64.200	50.000	31.000	68.8	0.0	152.7
86	64.200	50.000	31.000	67.9	0.0	158.5
87	64.200	50.000	31.000	67.2	0.0	165.0
88	64.200	50.000	31.000	50.5	0.0	157.0
89	64.200	50.000	31.000	46.4	0.0	143.5
90	64.200	50.000	31.000	63.5	0.0	105.8
91	64.200	50.000	31.000	57.4	0.0	150.7
92	64.200	50.000	31.000	62.9	0.0	114.7
93	64.200	50.000	31.000	65.0	0.0	114.2
94	64.200	50.000	31.000	63.7	0.0	107.6
95	64.200	50.000	31.000	65.0	0.0	124.8
96	64.200	50.000	31.000	60.4	0.0	161.0



EULUX SPA

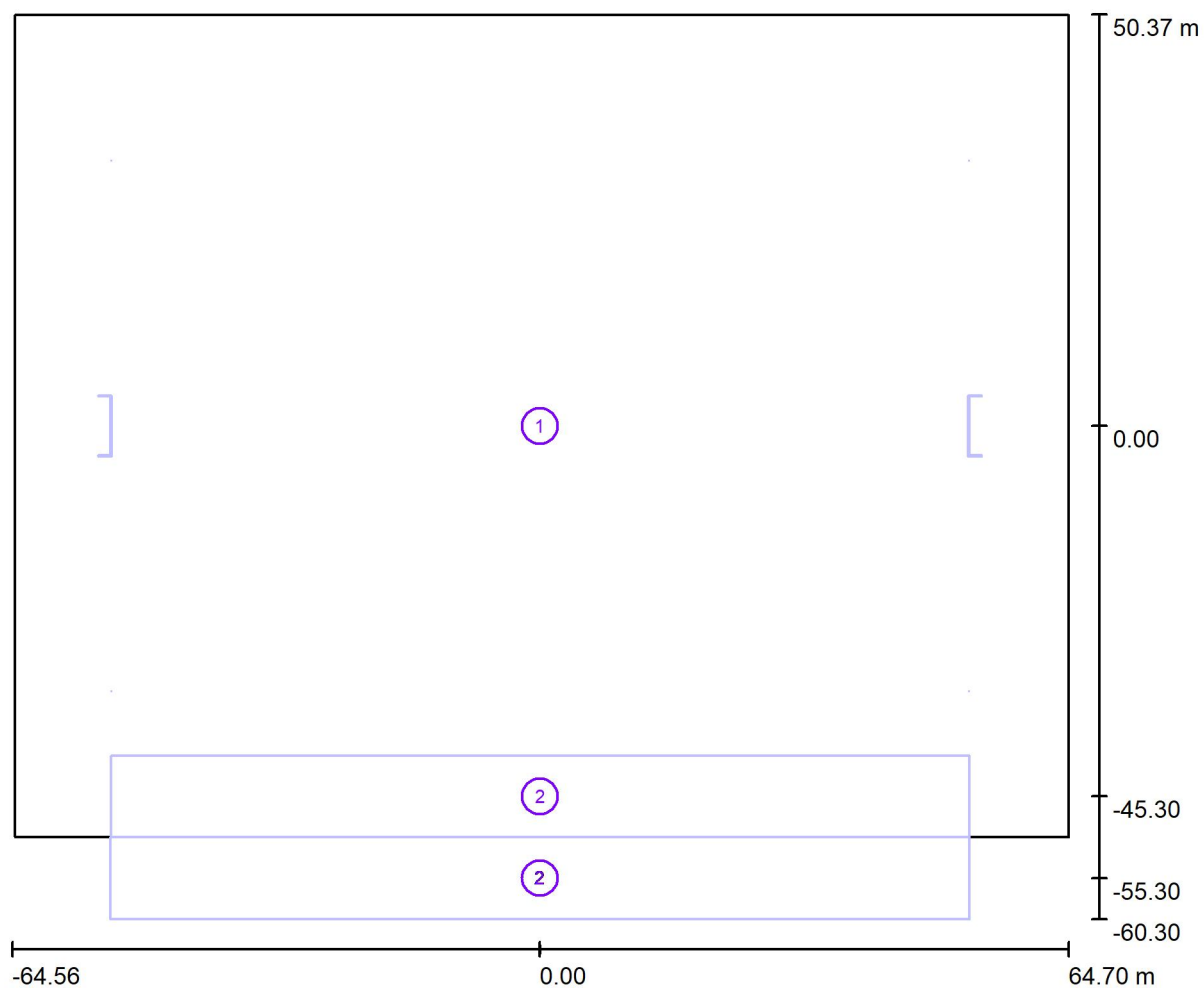
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

Fax

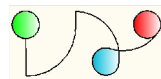
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Oggetti (planimetria)

Scala 1 : 925

Lista oggetti

No.	Pezzo	Denominazione
1	1	Equipaggiamento del campo da gioco
2	2	tribune



EULUX SPA

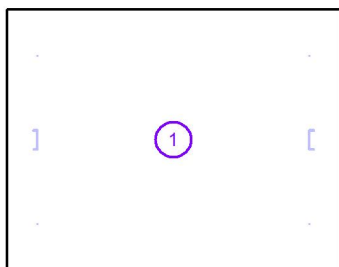
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro

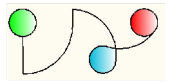
Telefono 0824-832296

Fax

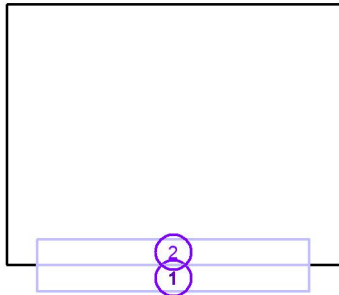
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Oggetti (lista coordinate)**Equipaggiamento del campo da gioco**

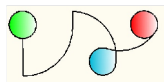
No.	Posizione [m]			Dimensioni [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	L	P	H	X	Y	Z
1	0.000	0.000	1.054	108.112	64.920	2.464	0.0	0.0	0.0



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Oggetti (lista coordinate)****tribune**

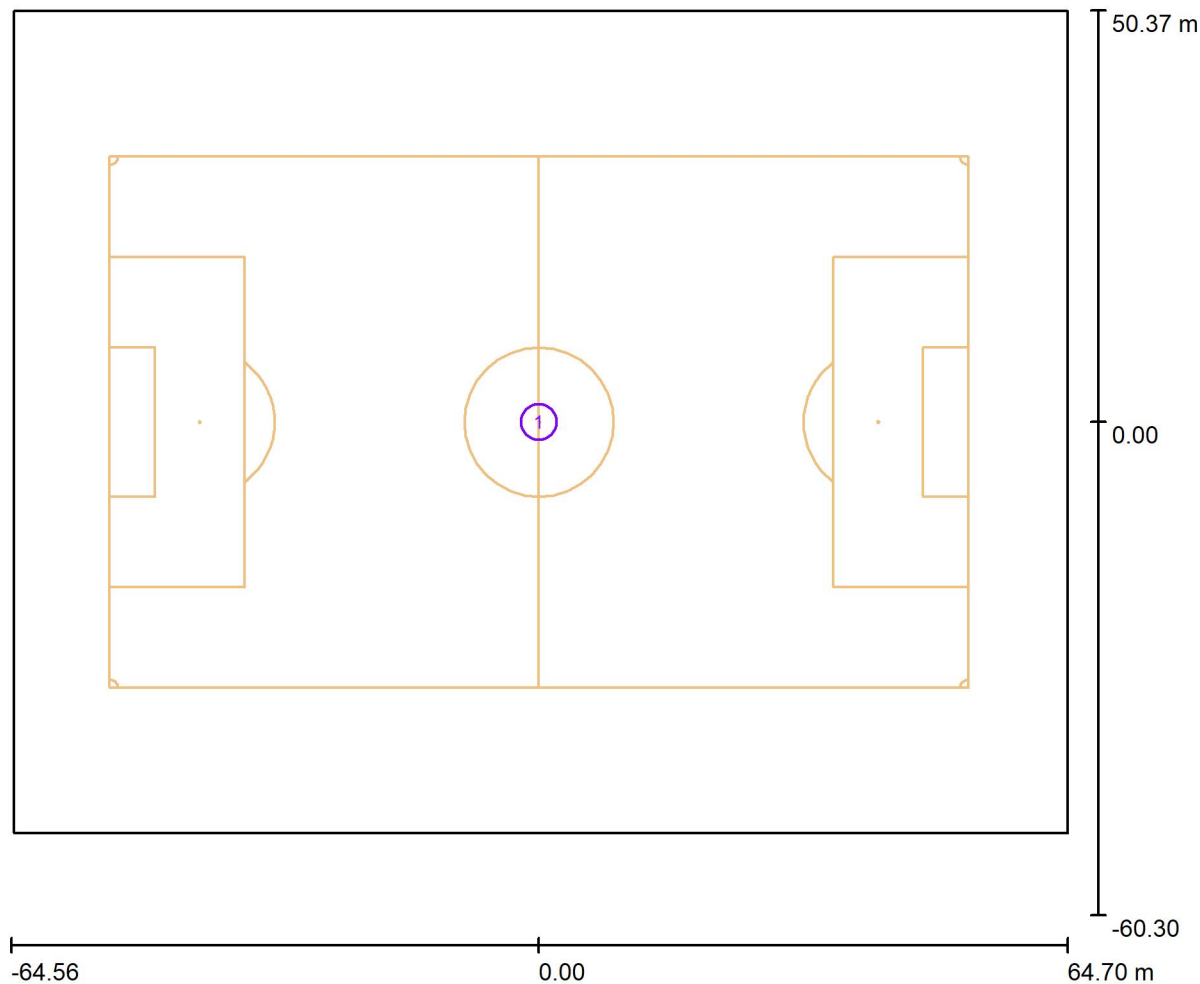
No.	Posizione [m]			Dimensioni [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	L	P	H	X	Y	Z
1	0.000	-55.300	6.000	105.000	10.000	12.000	0.0	0.0	0.0
2	0.012	-45.300	2.750	105.000	10.000	5.500	0.0	0.0	0.0



EULUX SPA
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Impianti sportivi (planimetria)

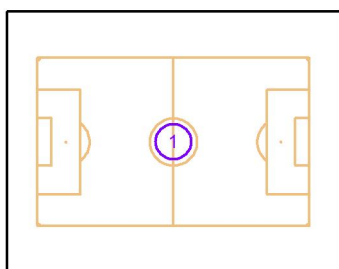


Lista dei pezzi impianti sportivi

No.	Pezzo	Denominazione
1	1	Campo da calcio

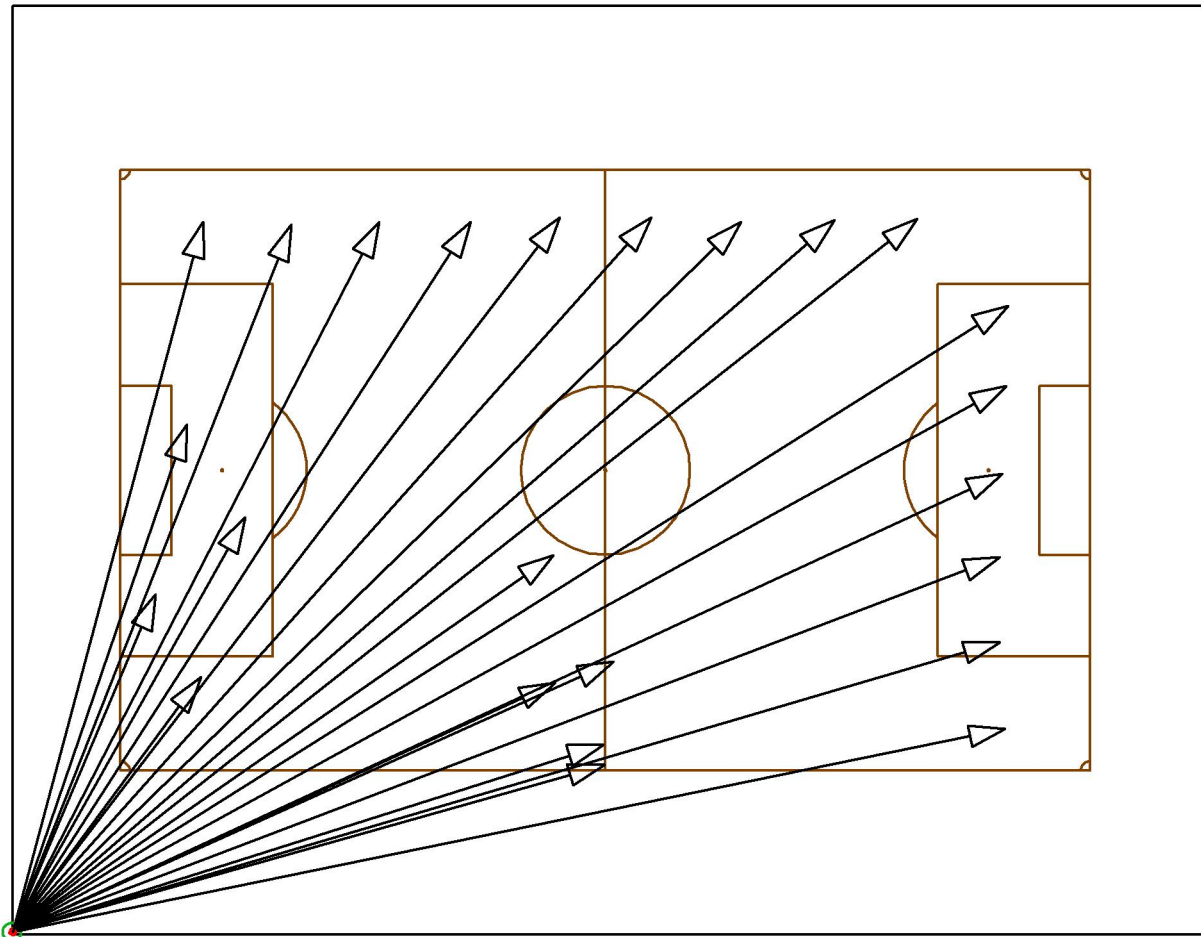


EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Impianti sportivi (lista coordinate)****Campo da calcio**

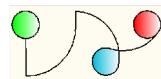
No.	Posizione [m]			Dimensioni Superficie principale [m]		Dimensioni Superficie totale [m]		Rotazione [°]		
	X	Y	Z	L	P	L	P	X	Y	Z
1	0.000	0.000	0.000	105.000	65.000	125.000	77.000	0.0	0.0	0.0

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade palo (rieppilogo)**

Posizione: (-64.277 m, -49.991 m, 0.000 m)

No.	Lampada	Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento
		X	Y	Z		
1	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	43.600	17.800	0.000	13.7	(C 90, G IMax)
2	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	43.400	9.100	0.000	14.2	(C 90, G IMax)
3	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	43.000	-0.400	0.000	14.7	(C 90, G IMax)
4	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	42.700	-9.400	0.000	15.2	(C 90, G IMax)

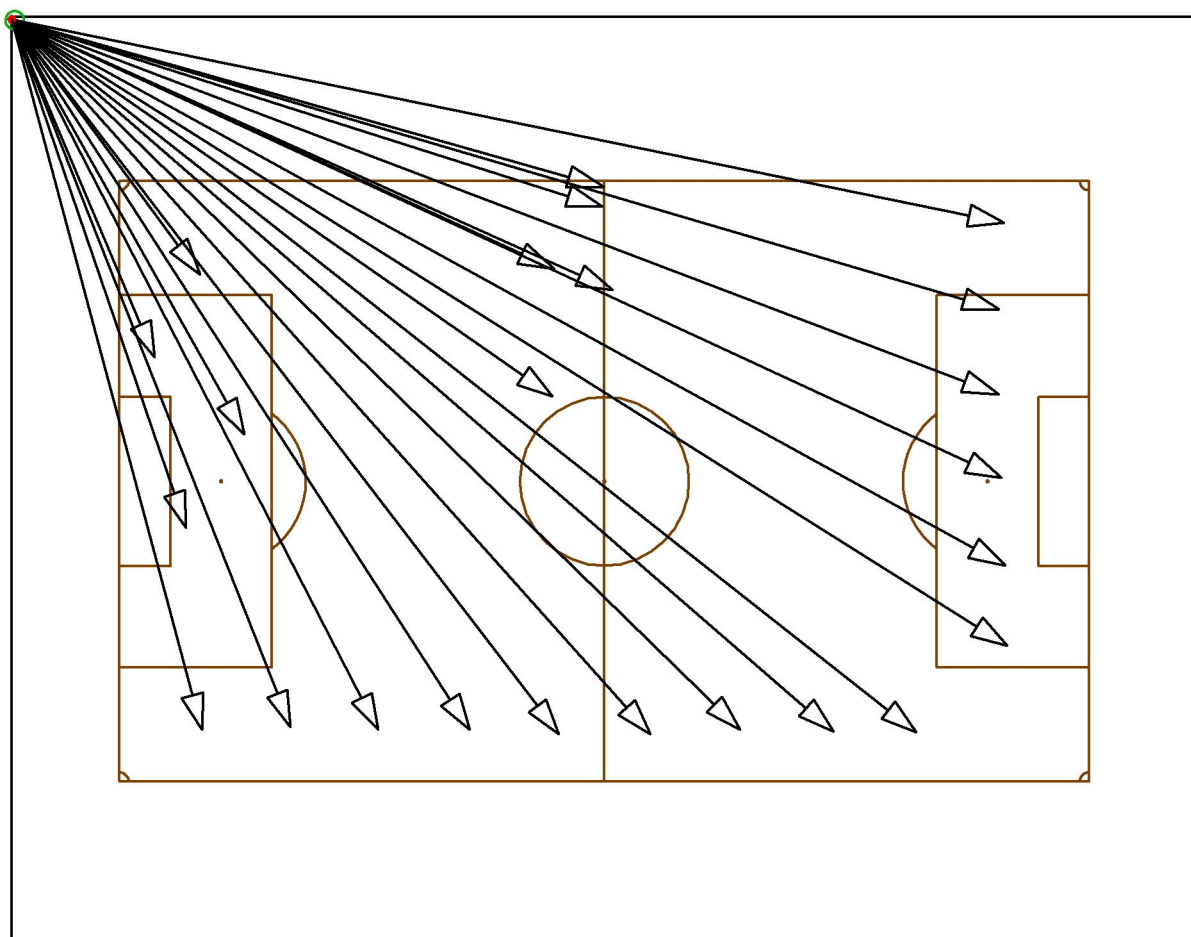


EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade palo (riepilogo)**

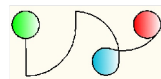
No.	Lampada	Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento
		X	Y	Z		
5	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	42.700	-18.600	0.000	15.5	(C 90, G IMax)
6	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	43.300	-28.000	0.000	15.8	(C 90, G IMax)
7	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	33.800	27.200	0.000	14.0	(C 90, G IMax)
8	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	24.800	27.100	0.000	14.7	(C 90, G IMax)
9	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	14.700	26.900	0.000	15.7	(C 90, G IMax)
10	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	5.000	27.400	0.000	16.6	(C 90, G IMax)
11	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-4.900	27.400	0.000	17.6	(C 90, G IMax)
12	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-14.600	26.900	0.000	18.7	(C 90, G IMax)
13	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-24.500	26.900	0.000	19.7	(C 90, G IMax)
14	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-34.000	26.600	0.000	20.6	(C 90, G IMax)
15	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-43.600	26.900	0.000	21.3	(C 90, G IMax)
16	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-48.700	-13.400	0.000	38.0	(C 90, G IMax)
17	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-43.800	-22.400	0.000	42.1	(C 90, G IMax)
18	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-0.100	-31.900	0.000	25.0	(C 90, G IMax)
19	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-39.000	-5.100	0.000	31.1	(C 90, G IMax)
20	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-5.400	-23.000	0.000	25.6	(C 90, G IMax)
21	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	0.900	-20.700	0.000	23.5	(C 90, G IMax)
22	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-0.200	-29.700	0.000	24.8	(C 90, G IMax)
23	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-5.600	-9.200	0.000	23.5	(C 90, G IMax)
24	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-45.300	5.000	0.000	28.1	(C 90, G IMax)

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade palo (rieppilogo)**

Posizione: (-63.863 m, 49.926 m, 0.000 m)

No.	Lampada	Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento
		X	Y	Z		
1	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	43.600	-17.800	0.000	13.7	(C 90, G IMax)
2	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	43.400	-9.100	0.000	14.2	(C 90, G IMax)
3	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	43.000	0.400	0.000	14.7	(C 90, G IMax)
4	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	42.700	9.400	0.000	15.2	(C 90, G IMax)



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade palo (riepilogo)**

No.	Lampada	Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento
		X	Y	Z		
5	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	42.700	18.600	0.000	15.5	(C 90, G IMax)
6	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	43.300	28.000	0.000	15.8	(C 90, G IMax)
7	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	33.800	-27.200	0.000	14.0	(C 90, G IMax)
8	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	24.800	-27.100	0.000	14.7	(C 90, G IMax)
9	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	14.700	-26.900	0.000	15.7	(C 90, G IMax)
10	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	5.000	-27.400	0.000	16.6	(C 90, G IMax)
11	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-4.900	-27.400	0.000	17.6	(C 90, G IMax)
12	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-14.600	-26.900	0.000	18.7	(C 90, G IMax)
13	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-24.500	-26.900	0.000	19.7	(C 90, G IMax)
14	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-34.000	-26.600	0.000	20.6	(C 90, G IMax)
15	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-43.600	-26.900	0.000	21.3	(C 90, G IMax)
16	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-48.700	13.400	0.000	38.0	(C 90, G IMax)
17	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-43.800	22.400	0.000	42.1	(C 90, G IMax)
18	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-0.100	31.900	0.000	25.0	(C 90, G IMax)
19	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-39.000	5.100	0.000	31.1	(C 90, G IMax)
20	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-5.400	23.000	0.000	25.6	(C 90, G IMax)
21	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	0.900	20.700	0.000	23.5	(C 90, G IMax)
22	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-0.200	29.700	0.000	24.8	(C 90, G IMax)
23	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-5.600	9.200	0.000	23.5	(C 90, G IMax)
24	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-45.300	-5.000	0.000	28.1	(C 90, G IMax)

EULUX SPA

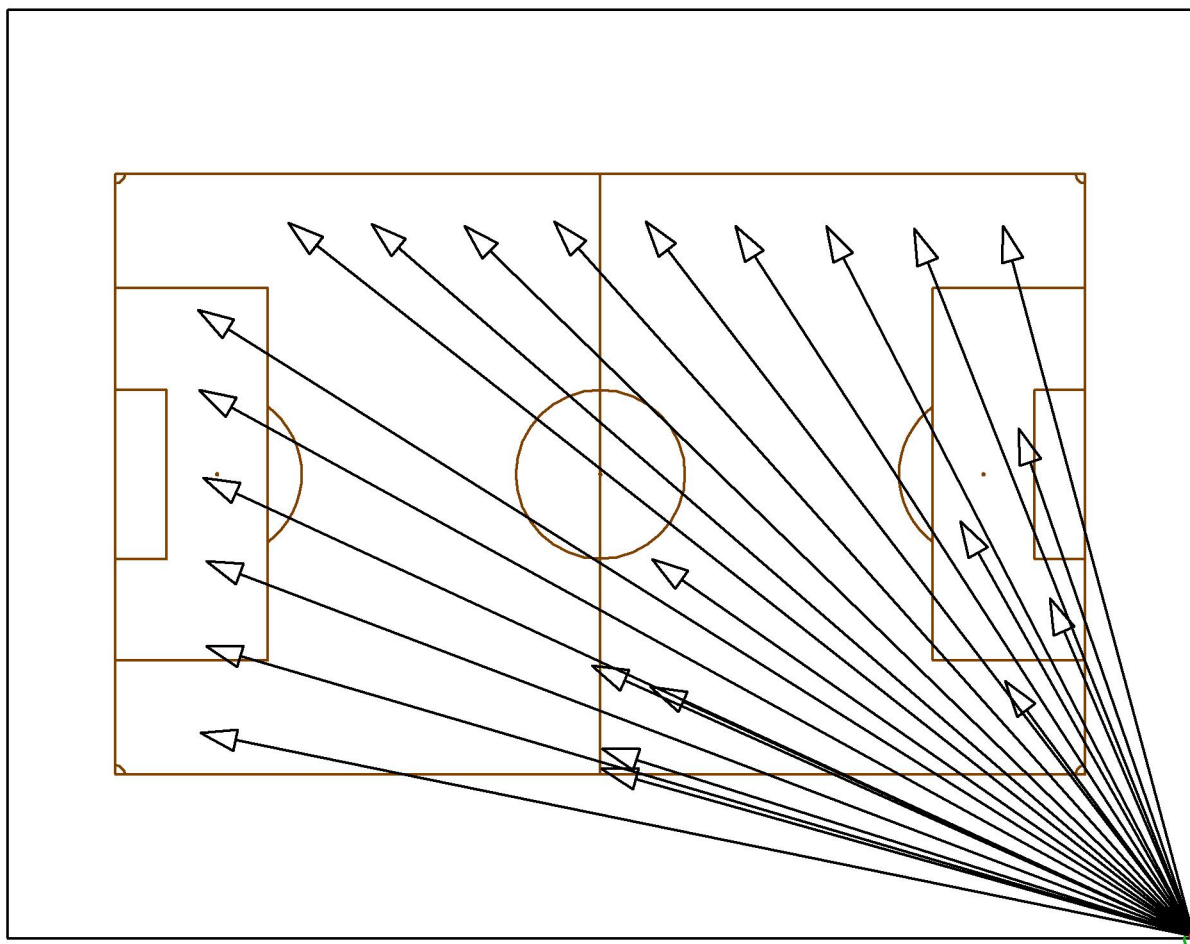
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

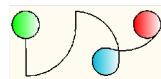
Fax

e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade palo (rieppilogo)

Posizione: (64.241 m, -50.376 m, 0.000 m)

No.	Lampada	Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento
		X	Y	Z		
1	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	-43.600	17.800	0.000	13.7	(C 90, G IMax)
2	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	-43.400	9.100	0.000	14.2	(C 90, G IMax)
3	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	-43.000	-0.400	0.000	14.7	(C 90, G IMax)
4	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	-42.700	-9.400	0.000	15.2	(C 90, G IMax)

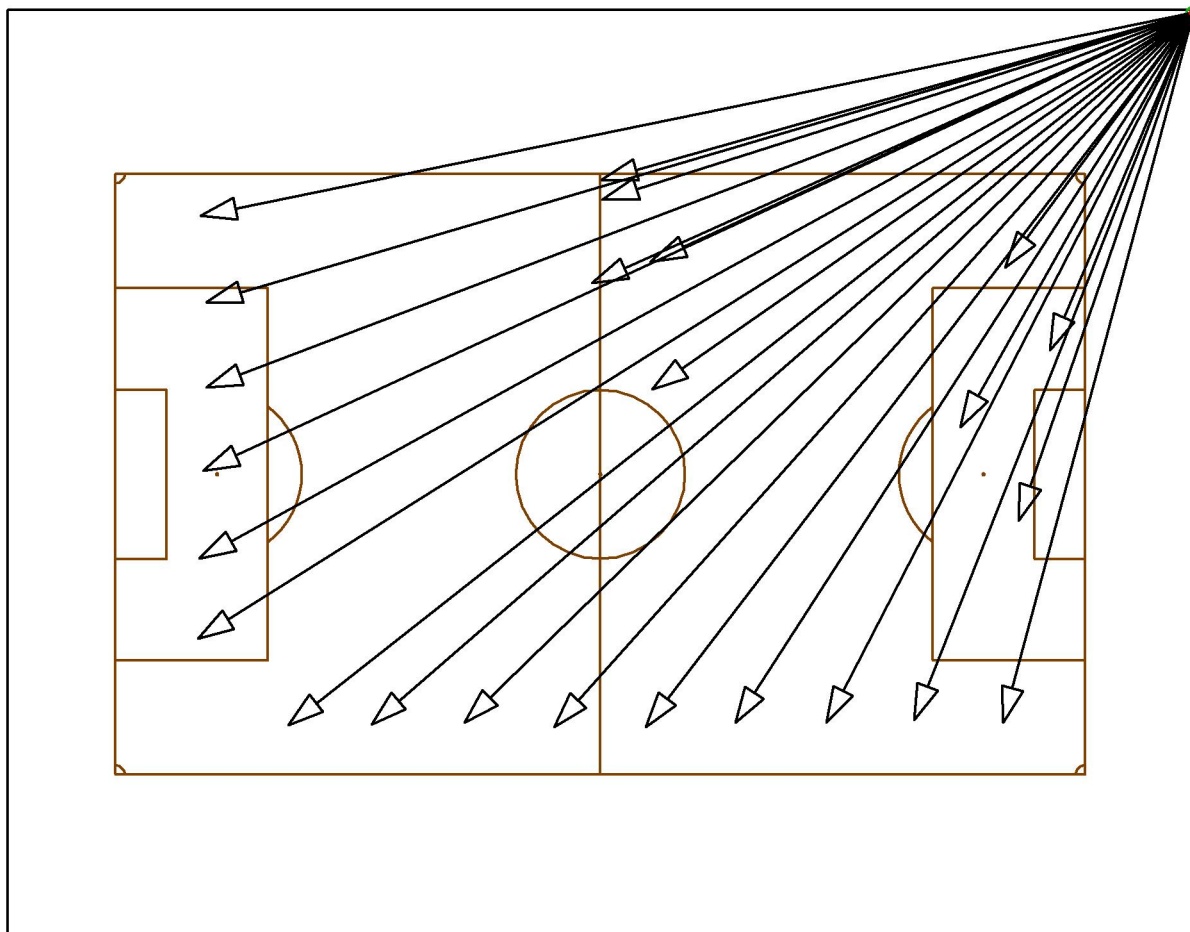


EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade palo (riepilogo)**

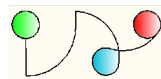
No.	Lampada	Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento
		X	Y	Z		
5	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-42.700	-18.600	0.000	15.5	(C 90, G IMax)
6	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-43.300	-28.000	0.000	15.8	(C 90, G IMax)
7	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-33.800	27.200	0.000	14.0	(C 90, G IMax)
8	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-24.800	27.100	0.000	14.7	(C 90, G IMax)
9	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-14.700	26.900	0.000	15.7	(C 90, G IMax)
10	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-5.000	27.400	0.000	16.6	(C 90, G IMax)
11	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	4.900	27.400	0.000	17.6	(C 90, G IMax)
12	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	14.600	26.900	0.000	18.7	(C 90, G IMax)
13	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	24.500	26.900	0.000	19.7	(C 90, G IMax)
14	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	34.000	26.600	0.000	20.6	(C 90, G IMax)
15	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	43.600	26.900	0.000	21.3	(C 90, G IMax)
16	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	48.700	-13.400	0.000	38.0	(C 90, G IMax)
17	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	43.800	-22.400	0.000	42.1	(C 90, G IMax)
18	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	0.100	-31.900	0.000	25.0	(C 90, G IMax)
19	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	39.000	-5.100	0.000	31.1	(C 90, G IMax)
20	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	5.400	-23.000	0.000	25.6	(C 90, G IMax)
21	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-0.900	-20.700	0.000	23.5	(C 90, G IMax)
22	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	0.200	-29.700	0.000	24.8	(C 90, G IMax)
23	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	5.600	-9.200	0.000	23.5	(C 90, G IMax)
24	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	45.300	5.000	0.000	28.1	(C 90, G IMax)

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade palo (rieppilogo)**

Posizione: (64.394 m, 49.627 m, 0.000 m)

No.	Lampada	Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento
		X	Y	Z		
1	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	-43.600	-17.800	0.000	13.7	(C 90, G IMax)
2	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	-43.400	-9.100	0.000	14.2	(C 90, G IMax)
3	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	-43.000	0.400	0.000	14.7	(C 90, G IMax)
4	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	-42.700	9.400	0.000	15.2	(C 90, G IMax)

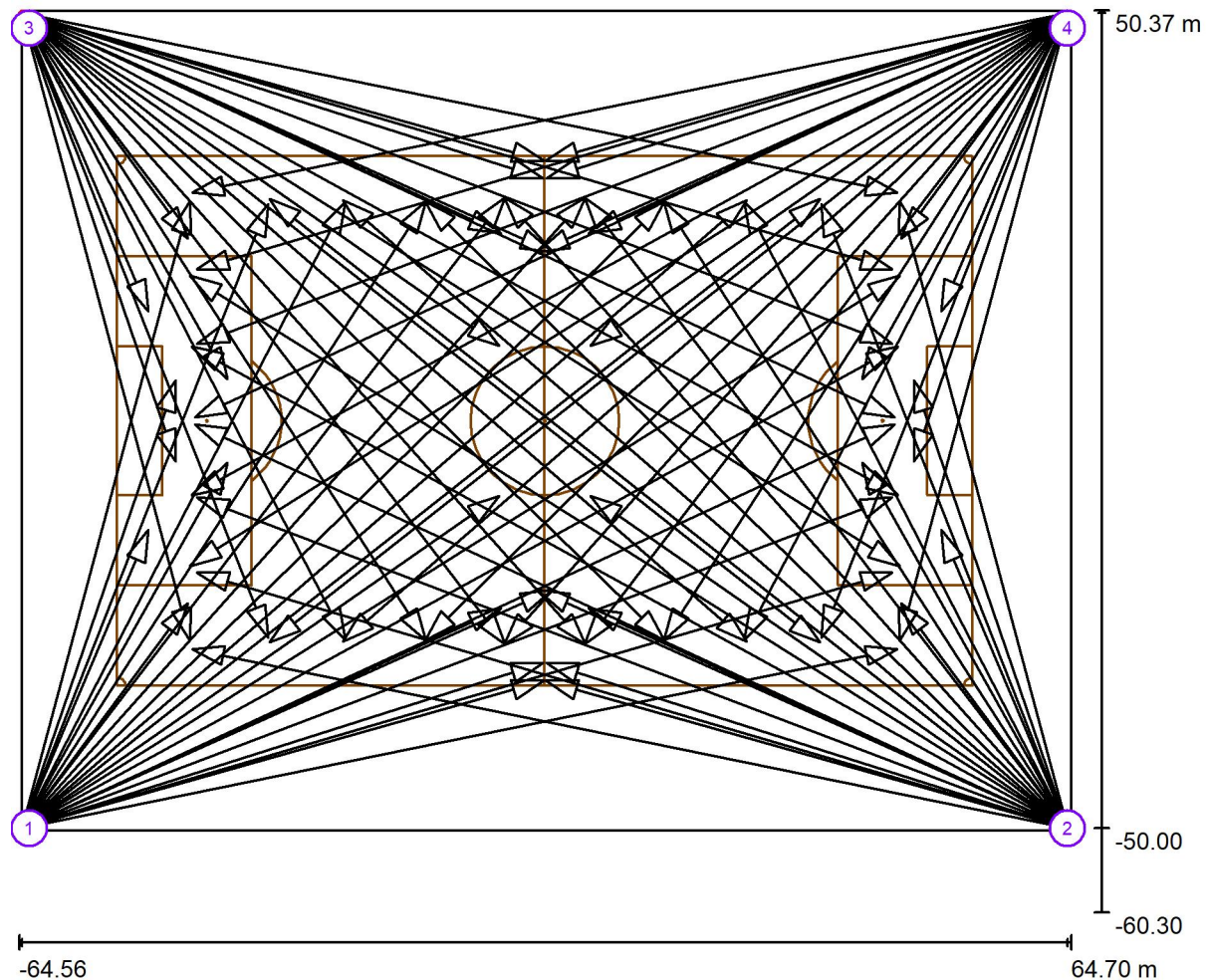


EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade palo (riepilogo)**

No.	Lampada	Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento
		X	Y	Z		
5	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-42.700	18.600	0.000	15.5	(C 90, G IMax)
6	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-43.300	28.000	0.000	15.8	(C 90, G IMax)
7	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-33.800	-27.200	0.000	14.0	(C 90, G IMax)
8	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-24.800	-27.100	0.000	14.7	(C 90, G IMax)
9	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-14.700	-26.900	0.000	15.7	(C 90, G IMax)
10	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-5.000	-27.400	0.000	16.6	(C 90, G IMax)
11	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	4.900	-27.400	0.000	17.6	(C 90, G IMax)
12	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	14.600	-26.900	0.000	18.7	(C 90, G IMax)
13	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	24.500	-26.900	0.000	19.7	(C 90, G IMax)
14	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	34.000	-26.600	0.000	20.6	(C 90, G IMax)
15	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	43.600	-26.900	0.000	21.3	(C 90, G IMax)
16	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	48.700	13.400	0.000	38.0	(C 90, G IMax)
17	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	43.800	22.400	0.000	42.1	(C 90, G IMax)
18	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	0.100	31.900	0.000	25.0	(C 90, G IMax)
19	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	39.000	5.100	0.000	31.1	(C 90, G IMax)
20	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	5.400	23.000	0.000	25.6	(C 90, G IMax)
21	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	-0.900	20.700	0.000	23.5	(C 90, G IMax)
22	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	0.200	29.700	0.000	24.8	(C 90, G IMax)
23	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	5.600	9.200	0.000	23.5	(C 90, G IMax)
24	Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Â°	45.300	-5.000	0.000	28.1	(C 90, G IMax)

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade per lo sport (lista coordinate)**

Scala 1 : 925

Lista delle lampade per lo sport

Lampada	Indice	Posizione [m]			Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento	Palo
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	1	-64.200	-50.000	31.000	43.600	17.800	0.000	13.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	1	-64.200	-50.000	31.000	43.400	9.100	0.000	14.2	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	1	-64.200	-50.000	31.000	43.000	-0.400	0.000	14.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20°	1	-64.200	-50.000	31.000	42.700	-9.400	0.000	15.2	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade per lo sport (lista coordinate)

Lista delle lampade per lo sport

Lampada	Indice	Posizione [m]			Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento	Palo
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	42.700	-18.600	0.000	15.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	43.300	-28.000	0.000	15.8	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	33.800	27.200	0.000	14.0	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	24.800	27.100	0.000	14.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	14.700	26.900	0.000	15.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	5.000	27.400	0.000	16.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-4.900	27.400	0.000	17.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-14.600	26.900	0.000	18.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-24.500	26.900	0.000	19.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-34.000	26.600	0.000	20.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-43.600	26.900	0.000	21.3	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-48.700	-13.400	0.000	38.0	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-43.800	-22.400	0.000	42.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-0.100	-31.900	0.000	25.0	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-39.000	-5.100	0.000	31.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-5.400	-23.000	0.000	25.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	0.900	-20.700	0.000	23.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-0.200	-29.700	0.000	24.8	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-5.600	-9.200	0.000	23.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	1	-64.200	-50.000	31.000	-45.300	5.000	0.000	28.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 1
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	-43.600	17.800	0.000	13.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	-43.400	9.100	0.000	14.2	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	-43.000	-0.400	0.000	14.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3

DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	-42.700	-9.400	0.000	15.2 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	-42.700	-18.600	0.000	15.5 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	-43.300	-28.000	0.000	15.8 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	-33.800	27.200	0.000	14.0 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	-24.800	27.100	0.000	14.7 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	-14.700	26.900	0.000	15.7 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	-5.000	27.400	0.000	16.6 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	4.900	27.400	0.000	17.6 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	14.600	26.900	0.000	18.7 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	24.500	26.900	0.000	19.7 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	34.000	26.600	0.000	20.6 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	43.600	26.900	0.000	21.3 (C 90, G IMax) Posizione palo 3
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	2	64.200	-50.000	31.000	48.700	-13.400	0.000	38.0 (C 90, G IMax) Posizione palo 3



EULUX SPA

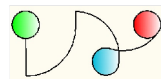
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade per lo sport (lista coordinate)

Lista delle lampade per lo sport

Lampada	Indice	Posizione [m]			Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento	Palo
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	43.800	-22.400	0.000	42.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	0.100	-31.900	0.000	25.0	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	39.000	-5.100	0.000	31.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	5.400	-23.000	0.000	25.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	-0.900	-20.700	0.000	23.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	0.200	-29.700	0.000	24.8	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	5.600	-9.200	0.000	23.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	2	64.200	-50.000	31.000	45.300	5.000	0.000	28.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 3
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	43.600	-17.800	0.000	13.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	43.400	-9.100	0.000	14.2	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	43.000	0.400	0.000	14.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	42.700	9.400	0.000	15.2	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	42.700	18.600	0.000	15.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	43.300	28.000	0.000	15.8	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	33.800	-27.200	0.000	14.0	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	24.800	-27.100	0.000	14.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	14.700	-26.900	0.000	15.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	5.000	-27.400	0.000	16.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	-4.900	-27.400	0.000	17.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	-14.600	-26.900	0.000	18.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	-24.500	-26.900	0.000	19.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	3	-64.200	50.000	31.000	-34.000	-26.600	0.000	20.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-43.600	-26.900	0.000	21.3	(C 90, G IMax)	Posizione palo 2

DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-48.700	13.400	0.000	38.0 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-43.800	22.400	0.000	42.1 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-0.100	31.900	0.000	25.0 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-39.000	5.100	0.000	31.1 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-5.400	23.000	0.000	25.6 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	0.900	20.700	0.000	23.5 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-0.200	29.700	0.000	24.8 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-5.600	9.200	0.000	23.5 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	3	-64.200	50.000	31.000	-45.300	-5.000	0.000	28.1 (C 90, G IMax) Posizione palo 2
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	4	64.200	50.000	31.000	-43.600	-17.800	0.000	13.7 (C 90, G IMax) Posizione palo 4
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	4	64.200	50.000	31.000	-43.400	-9.100	0.000	14.2 (C 90, G IMax) Posizione palo 4
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	4	64.200	50.000	31.000	-43.000	0.400	0.000	14.7 (C 90, G IMax) Posizione palo 4
DRACO_EVO_900_20Å° Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S	4	64.200	50.000	31.000	-42.700	9.400	0.000	15.2 (C 90, G IMax) Posizione palo 4



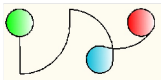
EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Lampade per lo sport (lista coordinate)

Lista delle lampade per lo sport

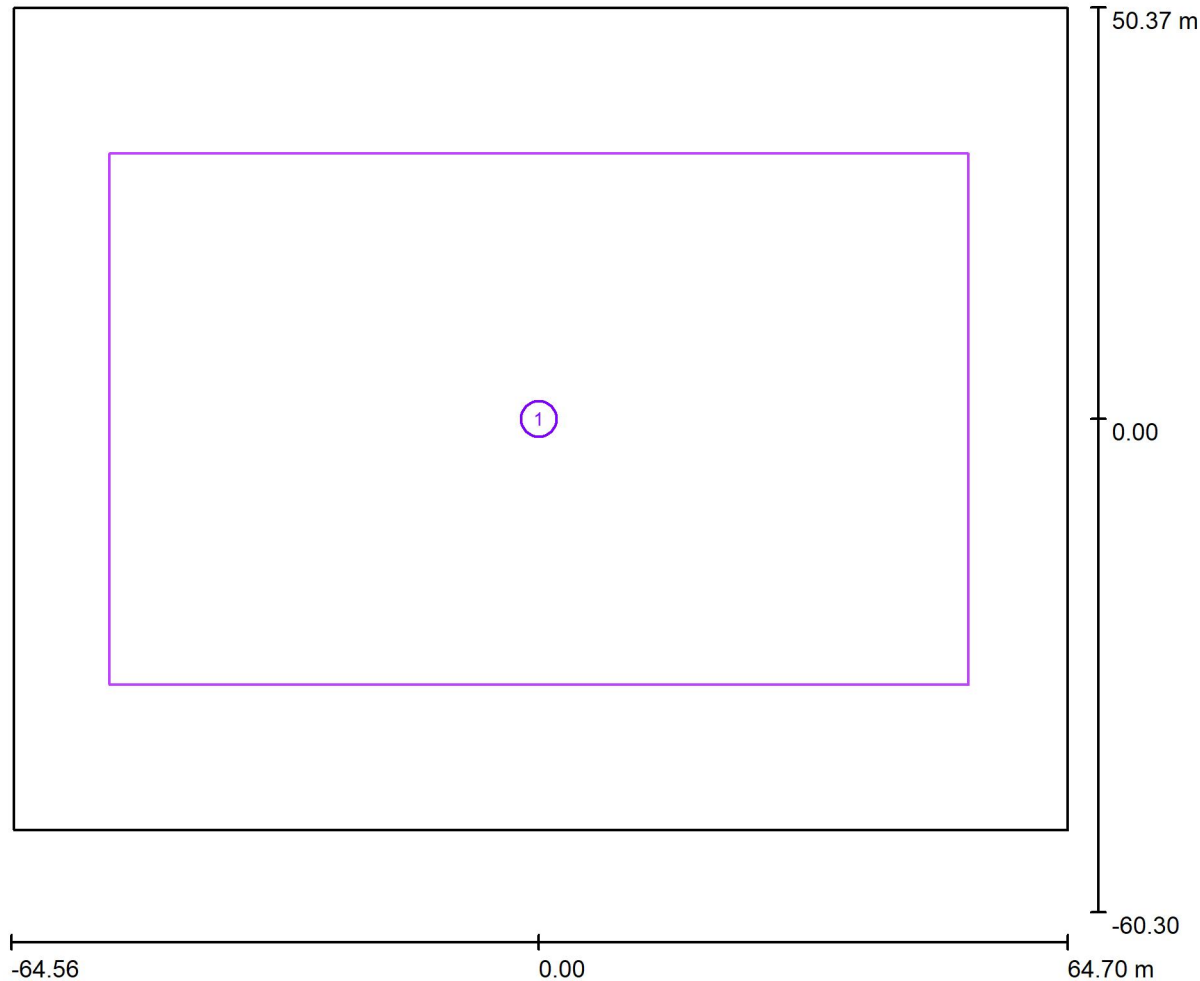
Lampada	Indice	Posizione [m]			Punto di proiezione [m]			Angolo di proiezione [°]	Orientamento	Palo
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	-42.700	18.600	0.000	15.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	-43.300	28.000	0.000	15.8	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	-33.800	-27.200	0.000	14.0	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	-24.800	-27.100	0.000	14.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	-14.700	-26.900	0.000	15.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	-5.000	-27.400	0.000	16.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	4.900	-27.400	0.000	17.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	14.600	-26.900	0.000	18.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	24.500	-26.900	0.000	19.7	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	34.000	-26.600	0.000	20.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	43.600	-26.900	0.000	21.3	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	48.700	13.400	0.000	38.0	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	43.800	22.400	0.000	42.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	0.100	31.900	0.000	25.0	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	39.000	5.100	0.000	31.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	5.400	23.000	0.000	25.6	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	-0.900	20.700	0.000	23.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	0.200	29.700	0.000	24.8	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	5.600	9.200	0.000	23.5	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4
Eulux s.p.a. EULUX DRACO900-S DRACO_EVO_900_20Å°	4	64.200	50.000	31.000	45.300	-5.000	0.000	28.1	(C 90, G IMax)	Posizione palo 4



EULUX SPA
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Griglia di calcolo (lista coordinate)

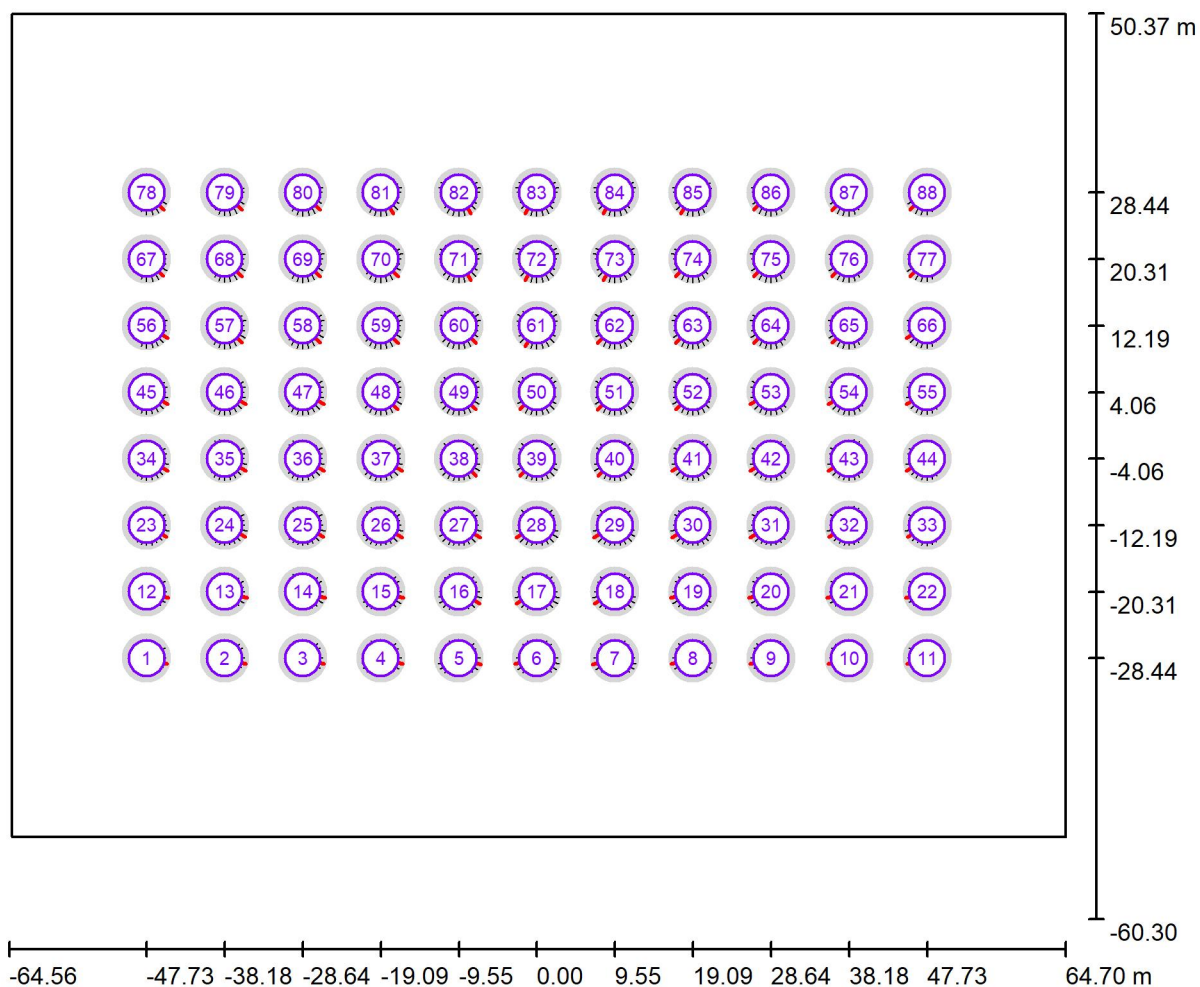


Scala 1 : 925

Liste delle griglie di calcolo

No.	Denominazione	Posizione [m]			Dimensioni [m]		Rotazione [°]		
		X	Y	Z	L	P	X	Y	Z
1	Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA)	0.000	0.000	0.000	105.000	65.000	0.0	0.0	0.0

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Osservatore GR (panoramica risultati)**

Scala 1 : 925

Lista dei punti di calcolo GR

No.	Denominazione	Posizione [m]			Avvio	Fine	Area angolo di mira [°]		Inclinazione	Max
		X	Y	Z			Grandezza	intervallo		
1	Osservatore GR 1	-47.727	-28.437	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	42 ²⁾
2	Osservatore GR 2	-38.182	-28.437	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	43 ²⁾
3	Osservatore GR 3	-28.636	-28.437	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	45 ²⁾
4	Osservatore GR 4	-19.091	-28.437	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	45 ²⁾



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Osservatore GR (panoramica risultati)

Lista dei punti di calcolo GR

No.	Denominazione	Posizione [m]			Area angolo di mira [°]				Max
		X	Y	Z	Avvio	Fine	Grandezza intervallo	Inclinazione	
5	Osservatore GR 5	-9.545	-28.437	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 ²⁾
6	Osservatore GR 6	0.000	-28.437	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 ²⁾
7	Osservatore GR 7	9.545	-28.437	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 ²⁾
8	Osservatore GR 8	19.091	-28.437	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 ²⁾
9	Osservatore GR 9	28.636	-28.437	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 ²⁾
10	Osservatore GR 10	38.182	-28.437	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 ²⁾
11	Osservatore GR 11	47.727	-28.437	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 ²⁾
12	Osservatore GR 12	-47.727	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 ²⁾
13	Osservatore GR 13	-38.182	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 ²⁾
14	Osservatore GR 14	-28.636	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 ²⁾
15	Osservatore GR 15	-19.091	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 ²⁾
16	Osservatore GR 16	-9.545	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
17	Osservatore GR 17	0.000	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
18	Osservatore GR 18	9.545	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
19	Osservatore GR 19	19.091	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
20	Osservatore GR 20	28.636	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 ²⁾
21	Osservatore GR 21	38.182	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 ²⁾
22	Osservatore GR 22	47.727	-20.312	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 ²⁾
23	Osservatore GR 23	-47.727	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 ²⁾
24	Osservatore GR 24	-38.182	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 ²⁾
25	Osservatore GR 25	-28.636	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
26	Osservatore GR 26	-19.091	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
27	Osservatore GR 27	-9.545	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
28	Osservatore GR 28	0.000	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
29	Osservatore GR 29	9.545	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
30	Osservatore GR 30	19.091	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
31	Osservatore GR 31	28.636	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
32	Osservatore GR 32	38.182	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 ²⁾
33	Osservatore GR 33	47.727	-12.187	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 ²⁾
34	Osservatore GR 34	-47.727	-4.062	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
35	Osservatore GR 35	-38.182	-4.062	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
36	Osservatore GR 36	-28.636	-4.062	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
37	Osservatore GR 37	-19.091	-4.062	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
38	Osservatore GR 38	-9.545	-4.062	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 ²⁾
39	Osservatore GR 39	0.000	-4.062	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
40	Osservatore GR 40	9.545	-4.062	1.000	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾



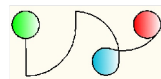
EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Osservatore GR (panoramica risultati)

Lista dei punti di calcolo GR

No.	Denominazione	Posizione [m]			Avvio	Fine	Area angolo di mira [°]		Inclinazione	Max
		X	Y	Z			Grandezza	intervallo		
41	Osservatore GR 41	19.091	-4.062	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
42	Osservatore GR 42	28.636	-4.062	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
43	Osservatore GR 43	38.182	-4.062	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
44	Osservatore GR 44	47.727	-4.062	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
45	Osservatore GR 45	-47.727	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
46	Osservatore GR 46	-38.182	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
47	Osservatore GR 47	-28.636	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
48	Osservatore GR 48	-19.091	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
49	Osservatore GR 49	-9.545	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
50	Osservatore GR 50	0.000	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
51	Osservatore GR 51	9.545	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
52	Osservatore GR 52	19.091	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
53	Osservatore GR 53	28.636	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
54	Osservatore GR 54	38.182	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
55	Osservatore GR 55	47.727	4.063	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
56	Osservatore GR 56	-47.727	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
57	Osservatore GR 57	-38.182	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
58	Osservatore GR 58	-28.636	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
59	Osservatore GR 59	-19.091	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
60	Osservatore GR 60	-9.545	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
61	Osservatore GR 61	0.000	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
62	Osservatore GR 62	9.545	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
63	Osservatore GR 63	19.091	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
64	Osservatore GR 64	28.636	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
65	Osservatore GR 65	38.182	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
66	Osservatore GR 66	47.727	12.188	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
67	Osservatore GR 67	-47.727	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
68	Osservatore GR 68	-38.182	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
69	Osservatore GR 69	-28.636	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
70	Osservatore GR 70	-19.091	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
71	Osservatore GR 71	-9.545	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
72	Osservatore GR 72	0.000	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
73	Osservatore GR 73	9.545	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	48 2)
74	Osservatore GR 74	19.091	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
75	Osservatore GR 75	28.636	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)
76	Osservatore GR 76	38.182	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0	49 2)



EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Osservatore GR (panoramica risultati)

Lista dei punti di calcolo GR

No.	Denominazione	Posizione [m]			Avvio	Fine	Area angolo di mira [°]		Max
		X	Y	Z			Grandezza	intervallo	
77	Osservatore GR 77	47.727	20.313	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 48 ²⁾
78	Osservatore GR 78	-47.727	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 48 ²⁾
79	Osservatore GR 79	-38.182	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 49 ²⁾
80	Osservatore GR 80	-28.636	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 49 ²⁾
81	Osservatore GR 81	-19.091	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 48 ²⁾
82	Osservatore GR 82	-9.545	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 48 ²⁾
83	Osservatore GR 83	0.000	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 48 ²⁾
84	Osservatore GR 84	9.545	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 49 ²⁾
85	Osservatore GR 85	19.091	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 48 ²⁾
86	Osservatore GR 86	28.636	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 49 ²⁾
87	Osservatore GR 87	38.182	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 49 ²⁾
88	Osservatore GR 88	47.727	28.438	1.000	0.0	360.0		15.0	-2.0 49 ²⁾

2) La luminanza di velo equivalente calcolata dell'ambiente si basa sul presupposto che le caratteristiche riflettenti dell'ambiente siano pienamente diffuse (secondo EN 12464-2).

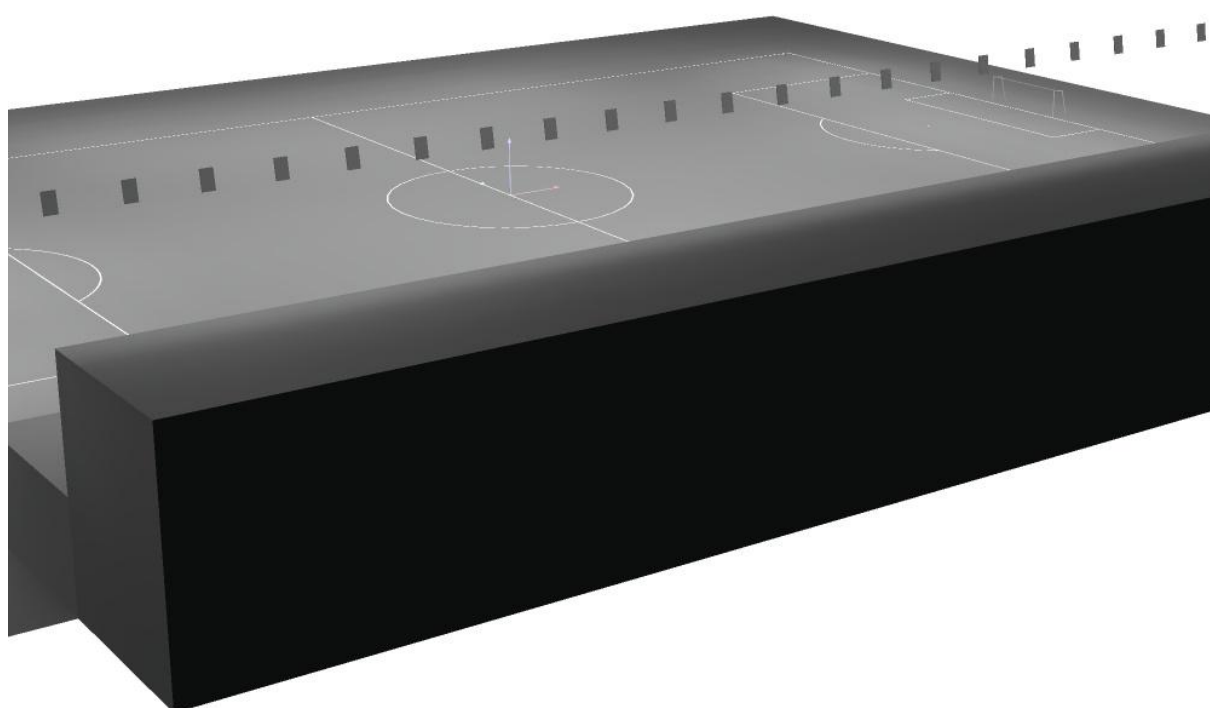


EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Rendering 3D



EULUX SPA

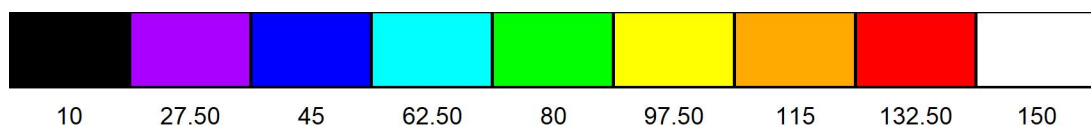
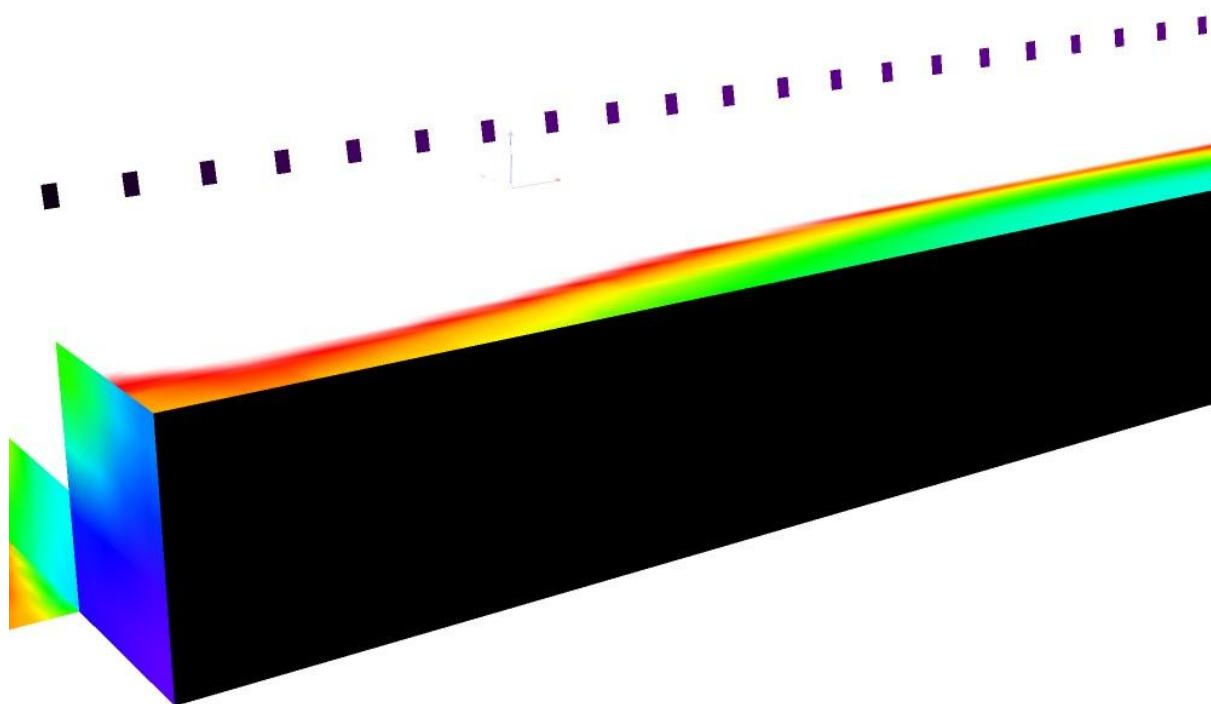
via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

Fax

e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Rendering colori sfalsati

lx

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

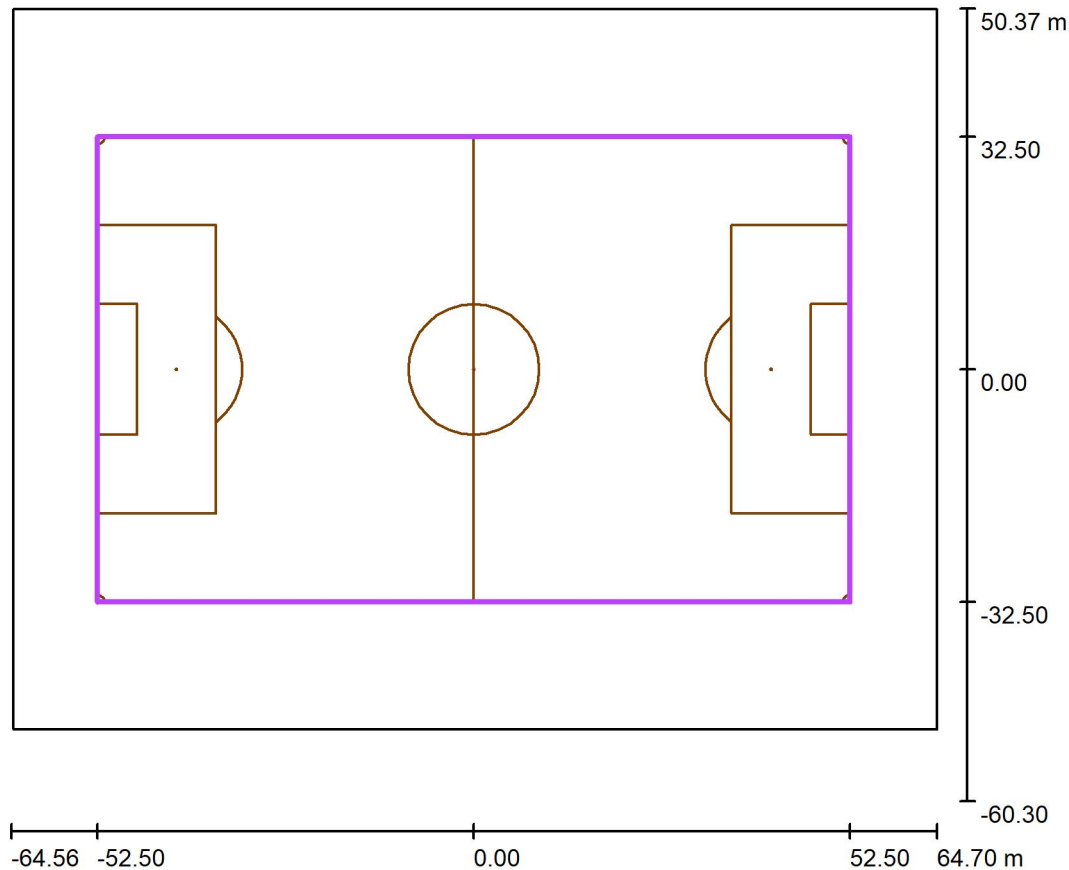
Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

Fax

e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA) / Riepilogo



Scala 1 : 1056

Posizione: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)

Dimensioni: (105.000 m, 65.000 m)

Rotazione: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Tipo: Normale, Reticolo: 11 x 8 Punti

Fa parte dei seguenti impianti sportivi: CAMPO DA GIOCO

Panoramica risultati

No.	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h m/E_m	H [m]	Fotocamera
1	perpendicolare	1091	720	1370	0.66	0.53	/	0.000	/
2	orizzontale	1091	720	1370	0.66	0.53	/	0.000	/
3	verticale, 0.0°	1017	459	1495	0.45	0.31	1.07	1.000	/
4	Verticale, linea esterna 1	1369	797	1809	0.58	0.44	0.80	1.000	/
5	Verticale, linea esterna 2	1017	459	1495	0.45	0.31	1.07	1.000	/
6	Verticale, linea esterna 3	787	422	1029	0.54	0.41	1.39	1.000	/
7	Verticale, linea esterna 4	1023	456	1516	0.45	0.30	1.07	1.000	/

$E_{h m} / E_m$ = Rapporto tra illuminamento centrale orizzontale e verticale, H = Altezza di misurazione

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)

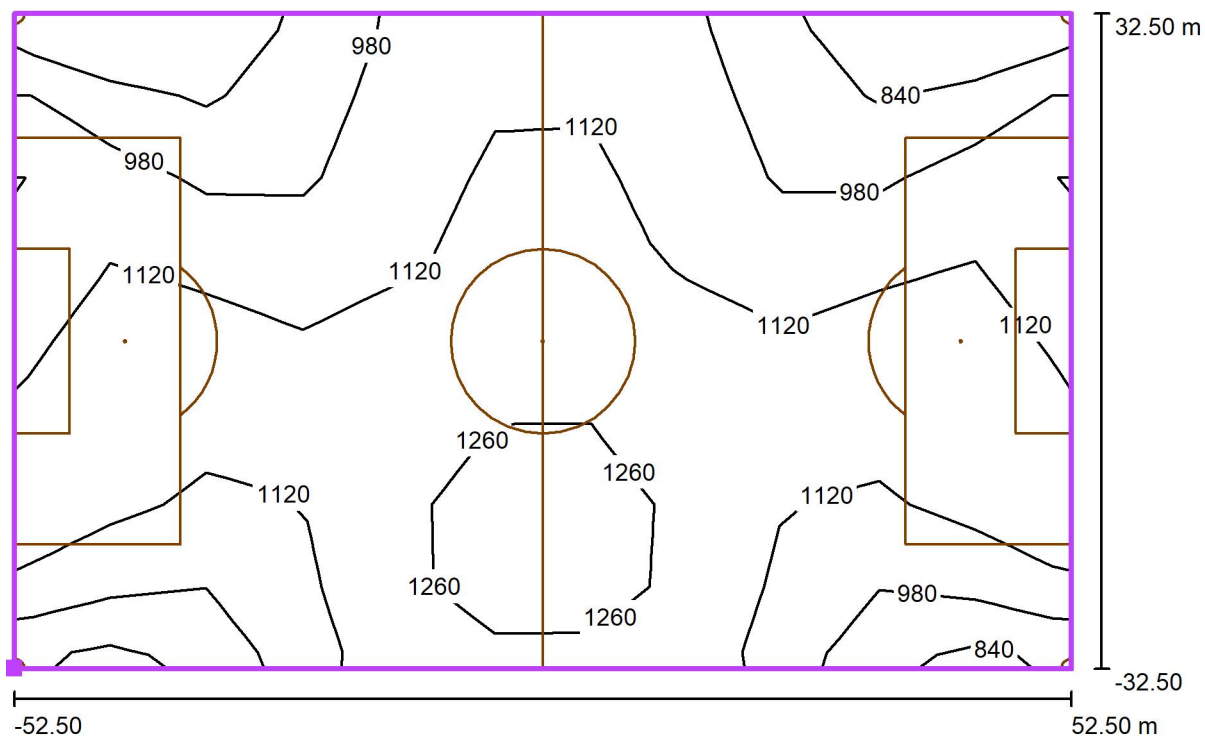
Redattore ing. Giuseppe Sarro

Telefono 0824-832296

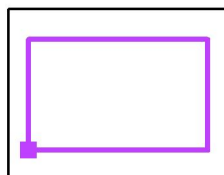
Fax

e-Mail sarro@eulux.it

DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA) / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 751

Posizione della superficie nella
scena esterna:Punto contrassegnato: (-52.500 m, -
32.500 m, 0.000 m)

Reticolo: 11 x 8 Punti

 E_m [lx]
1091

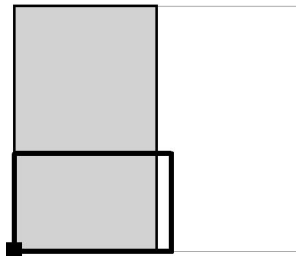
 E_{min} [lx]
720

 E_{max} [lx]
1370

 E_{min} / E_m
0.66

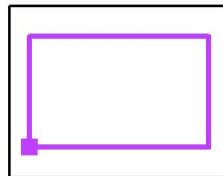
 E_{min} / E_{max}
0.53

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA) /
Tabella (E, perpendicolare)**

■ Riquadro corrente
□ Altri riquadri

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (-52.500 m, -
32.500 m, 0.000 m)



60.938	802	<u>720</u>	778	994	1049	1082	1052	998	785	723
52.813	1083	932	862	1003	1113	1173	1118	1007	867	932
44.688	1090	1066	957	1019	1111	1165	1113	1021	960	1066
36.563	1113	1200	1104	1110	1166	1182	1168	1114	1107	1202
28.438	1144	1239	1151	1163	1222	1238	1223	1166	1157	1247
20.313	1176	1174	1087	1161	1261	1316	1262	1166	1093	1184
12.188	1193	1073	1034	1192	1311	<u>1370</u>	1308	1193	1037	1083
4.063	917	867	956	1186	1249	1282	1247	1184	954	871
m	4.773	14.318	23.864	33.409	42.955	52.500	62.045	71.591	81.136	90.682

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 11 x 8 Punti

E_m [lx]
1091

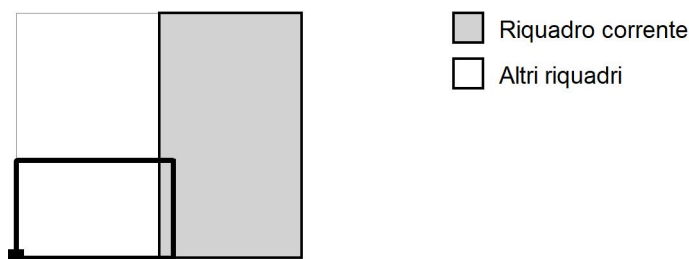
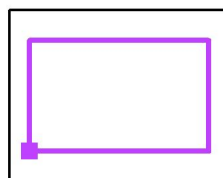
E_{min} [lx]
720

E_{max} [lx]
1370

E_{min} / E_m
0.66

E_{min} / E_{max}
0.53

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA) /
Tabella (E, perpendicolare)**Posizione della superficie nella
scena esterna:Punto contrassegnato: (-52.500 m, -
32.500 m, 0.000 m)

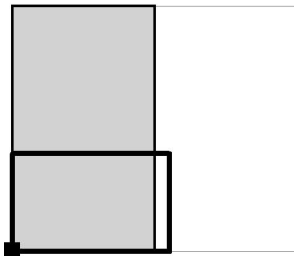
60.938	807
52.813	1084
44.688	1092
36.563	1116
28.438	1151
20.313	1184
12.188	1203
4.063	920
m 100.227	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 11 x 8 Punti

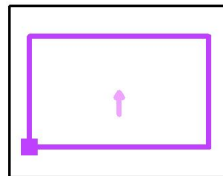
 E_m [lx]
1091 E_{min} [lx]
720 E_{max} [lx]
1370 E_{min} / E_m
0.66 E_{min} / E_{max}
0.53

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA) /
Tabella (E, verticale, linea esterna 1)**

■ Riquadro corrente
□ Altri riquadri

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (-52.500 m, -
32.500 m, 0.000 m)



60.938	830	990	1079	1143	1189	1208	1194	1152	1091	1004
52.813	1002	1191	1255	1303	1350	1382	1356	1315	1270	1207
44.688	1185	1413	1445	1474	1521	1542	1529	1488	1464	1431
36.563	1374	1614	1592	1619	1681	1698	1689	1633	1612	1636
28.438	1548	1637	1603	1682	1768	1801	1774	1694	1624	1664
20.313	1548	1472	1431	1585	1733	<u>1809</u>	1736	1596	1448	1497
12.188	1379	1208	1213	1415	1559	1621	1558	1417	1222	1227
4.063	842	<u>797</u>	911	1105	1156	1187	1155	1104	911	804
m	4.773	14.318	23.864	33.409	42.955	52.500	62.045	71.591	81.136	90.682

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 11 x 8 Punti

 E_m [lx]
1369

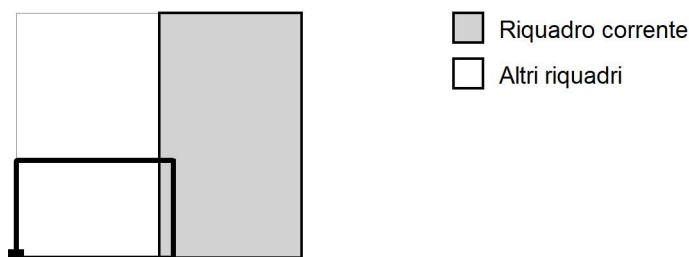
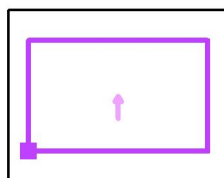
 E_{min} [lx]
797

 E_{max} [lx]
1809

 E_{min} / E_m
0.58

 E_{min} / E_{max}
0.44

EULUX SPA

via Ignazio Silone, snc
Montesarchio (BN)Redattore ing. Giuseppe Sarro
Telefono 0824-832296
Fax
e-Mail sarro@eulux.it**DISPOSIZIONI SU SPALTI E TORREFARO- / Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA) /
Tabella (E, verticale, linea esterna 1)**Posizione della superficie nella
scena esterna:Punto contrassegnato: (-52.500 m, -
32.500 m, 0.000 m)

60.938	847
52.813	1023
44.688	1209
36.563	1400
28.438	1576
20.313	1575
12.188	1402
4.063	853
m 100.227	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 11 x 8 Punti

 E_m [lx]
1369 E_{min} [lx]
797 E_{max} [lx]
1809 E_{min} / E_m
0.58 E_{min} / E_{max}
0.44