



# COMUNE DI CAMPOROTONDO ETNEO

LAVORI DI RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA ED IMPLEMENTAZIONE DEI SISTEMI  
SMART CITY.

## PROGETTO ESECUTIVO

ARTT. 33÷43 D.P.R. 05 OTTOBRE 2010 N°207

### A.T.P.

**DOTT. ING. UMBERTO CARCASSI**  
(MANDATARIO)

**DOTT. ING. SALVATORE BORDONARO**  
(MANDANTE)

**DOTT. ING. CARMELO PREZZAVENTO**  
(MANDANTE - GIOVANE PROFESSIONISTA)

Tav.07.01 - CALCOLI E VERIFICHE  
ILLUMINOTECNICHE - APPARECCHI STRADALI

REV. 01 DEL 26/03/2021

# ATP

CARCASSI - BORDONARO - PREZZAVENTO

# CAMPOROTONDO ETNEO (CT)

Impianto : Stradali ITRON

Numero progetto : PR21-252-LDD-A1

Cliente : Comune di Camporotondo Etneo

Autore : Dott.ing. Umberto Carcassi

Data : 26.03.2021

## Descrizione progetto:

Riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi smart city

I seguenti valori si basano su calcoli esatti di lampade e punti luce tarati e sulla loro disposizione. Nella realtà potranno verificarsi differenze graduali. Resta escluso qualunque diritto di garanzia per i dati dei punti luce. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni anche parziali derivanti all'utente o a terzi.

Questa clausola di esclusione della responsabilità è valida per qualsiasi motivo giuridico e comprende in particolare anche la responsabilità per il personale ausiliario.

## Sommario

Copertina	1
Sommario	2
<b>1 Dati punti luce</b>	
<b>1.1 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.1.1 Pagina dati	10
1.1.2 Tabella luminanza	11
<b>1.2 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.2.1 Pagina dati	12
1.2.2 Tabella luminanza	13
<b>1.3 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.3.1 Pagina dati	14
1.3.2 Tabella luminanza	15
<b>1.4 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.4.1 Pagina dati	16
1.4.2 Tabella luminanza	17
<b>1.5 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.5.1 Pagina dati	18
1.5.2 Tabella luminanza	19
<b>1.6 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.6.1 Pagina dati	20
1.6.2 Tabella luminanza	21
<b>1.7 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.7.1 Pagina dati	22
1.7.2 Tabella luminanza	23
<b>1.8 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.8.1 Pagina dati	24
1.8.2 Tabella luminanza	25
<b>1.9 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.9.1 Pagina dati	26
1.9.2 Tabella luminanza	27
<b>1.10 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.10.1 Pagina dati	28
1.10.2 Tabella luminanza	29
<b>1.11 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.11.1 Pagina dati	30
1.11.2 Tabella luminanza	31
<b>1.12 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.12.1 Pagina dati	32
1.12.2 Tabella luminanza	33
<b>1.13 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.13.1 Pagina dati	34
1.13.2 Tabella luminanza	35
<b>1.14 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.14.1 Pagina dati	36
1.14.2 Tabella luminanza	37
<b>1.15 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.15.1 Pagina dati	38
1.15.2 Tabella luminanza	39
<b>1.16 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.16.1 Pagina dati	40
1.16.2 Tabella luminanza	41
<b>1.17 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.17.1 Pagina dati	42
1.17.2 Tabella luminanza	43
<b>1.18 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.18.1 Pagina dati	44
1.18.2 Tabella luminanza	45

## Sommario

<b>1.19</b>	<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)</b>	
1.19.1	Pagina dati	46
1.19.2	Tabella luminanza	47
<b>1.20</b>	<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.5... (I-TRON 1 2Z8 ST...)</b>	
1.20.1	Pagina dati	48
1.20.2	Tabella luminanza	49
<b>1.21</b>	<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.4... (I-TRON 1 2Z8 ST...)</b>	
1.21.1	Pagina dati	50
1.21.2	Tabella luminanza	51
<b>1.22</b>	<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.5... (I-TRON 1 2Z8 ST...)</b>	
1.22.1	Pagina dati	52
1.22.2	Tabella luminanza	53
<b>2</b>	<b>Al Tempio (Piano Tavola) 2</b>	
<b>2.1</b>	<b>Riepilogo, Al Tempio (Piano Tavola) 2</b>	
2.1.1	Panoramica risultato, Al Tempio (Piano Tavola) 2	54
<b>2.2</b>	<b>Risultati calcolo, Al Tempio (Piano Tavola) 2</b>	
2.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	55
<b>3</b>	<b>Alcide de Gasperi</b>	
<b>3.1</b>	<b>Riepilogo, Alcide de Gasperi</b>	
3.1.1	Panoramica risultato, Alcide de Gasperi	56
<b>3.2</b>	<b>Risultati calcolo, Alcide de Gasperi</b>	
3.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	57
<b>4</b>	<b>Antonino Corsaro 1</b>	
<b>4.1</b>	<b>Riepilogo, Antonino Corsaro 1</b>	
4.1.1	Panoramica risultato, Antonino Corsaro 1	58
<b>4.2</b>	<b>Risultati calcolo, Antonino Corsaro 1</b>	
4.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	59
<b>5</b>	<b>Antonino Corsaro 2</b>	
<b>5.1</b>	<b>Riepilogo, Antonino Corsaro 2</b>	
5.1.1	Panoramica risultato, Antonino Corsaro 2	60
<b>5.2</b>	<b>Risultati calcolo, Antonino Corsaro 2</b>	
5.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	61
<b>6</b>	<b>Antonio Tripoli (Piano Tavola)</b>	
<b>6.1</b>	<b>Riepilogo, Antonio Tripoli (Piano Tavola)</b>	
6.1.1	Panoramica risultato, Antonio Tripoli (Piano Tavola)	62
<b>6.2</b>	<b>Risultati calcolo, Antonio Tripoli (Piano Tavola)</b>	
6.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	63
<b>7</b>	<b>Armando Diaz 1</b>	
<b>7.1</b>	<b>Riepilogo, Armando Diaz 1</b>	
7.1.1	Panoramica risultato, Armando Diaz 1	64
<b>7.2</b>	<b>Risultati calcolo, Armando Diaz 1</b>	
7.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	65
<b>8</b>	<b>Armando Diaz 2</b>	
<b>8.1</b>	<b>Riepilogo, Armando Diaz 2</b>	
8.1.1	Panoramica risultato, Armando Diaz 2	66
<b>8.2</b>	<b>Risultati calcolo, Armando Diaz 2</b>	
8.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	67
<b>9</b>	<b>Belpasso 1</b>	
<b>9.1</b>	<b>Riepilogo, Belpasso 1</b>	
9.1.1	Panoramica risultato, Belpasso 1	68
<b>9.2</b>	<b>Risultati calcolo, Belpasso 1</b>	
9.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	69
<b>10</b>	<b>Calvario 2</b>	
<b>10.1</b>	<b>Riepilogo, Calvario 2</b>	
10.1.1	Panoramica risultato, Calvario 2	70
<b>10.2</b>	<b>Risultati calcolo, Calvario 2</b>	
10.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	71

## Sommario

<b>11</b>	<b>Cesare Battisti</b>	
<b>11.1</b>	<b>Riepilogo, Cesare Battisti</b>	
11.1.1	Panoramica risultato, Cesare Battisti	72
<b>11.2</b>	<b>Risultati calcolo, Cesare Battisti</b>	
11.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	73
<b>12</b>	<b>Degli Oleandri</b>	
<b>12.1</b>	<b>Riepilogo, Degli Oleandri</b>	
12.1.1	Panoramica risultato, Degli Oleandri	74
<b>12.2</b>	<b>Risultati calcolo, Degli Oleandri</b>	
12.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	75
<b>13</b>	<b>Della Regione</b>	
<b>13.1</b>	<b>Riepilogo, Della Regione</b>	
13.1.1	Panoramica risultato, Della Regione	76
<b>13.2</b>	<b>Risultati calcolo, Della Regione</b>	
13.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	77
<b>14</b>	<b>Dello Sport</b>	
<b>14.1</b>	<b>Riepilogo, Dello Sport</b>	
14.1.1	Panoramica risultato, Dello Sport	78
<b>14.2</b>	<b>Risultati calcolo, Dello Sport</b>	
14.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	79
<b>15</b>	<b>Don Bosco</b>	
<b>15.1</b>	<b>Riepilogo, Don Bosco</b>	
15.1.1	Panoramica risultato, Don Bosco	80
<b>15.2</b>	<b>Risultati calcolo, Don Bosco</b>	
15.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	81
<b>16</b>	<b>Etna 2</b>	
<b>16.1</b>	<b>Riepilogo, Etna 2</b>	
16.1.1	Panoramica risultato, Etna 2	82
<b>16.2</b>	<b>Risultati calcolo, Etna 2</b>	
16.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	83
<b>17</b>	<b>Giovanni Consoli 1</b>	
<b>17.1</b>	<b>Riepilogo, Giovanni Consoli 1</b>	
17.1.1	Panoramica risultato, Giovanni Consoli 1	84
<b>17.2</b>	<b>Risultati calcolo, Giovanni Consoli 1</b>	
17.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	85
<b>18</b>	<b>Giovanni Falcone</b>	
<b>18.1</b>	<b>Riepilogo, Giovanni Falcone</b>	
18.1.1	Panoramica risultato, Giovanni Falcone	86
<b>18.2</b>	<b>Risultati calcolo, Giovanni Falcone</b>	
18.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	87
<b>19</b>	<b>Giovanni Verga (Piano Tavola)</b>	
<b>19.1</b>	<b>Riepilogo, Giovanni Verga (Piano Tavola)</b>	
19.1.1	Panoramica risultato, Giovanni Verga (Piano Tavola)	88
<b>19.2</b>	<b>Risultati calcolo, Giovanni Verga (Piano Tavola)</b>	
19.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	89
<b>20</b>	<b>Giuseppe de Felice (Piano Tavola)</b>	
<b>20.1</b>	<b>Riepilogo, Giuseppe de Felice (Piano Tavola)</b>	
20.1.1	Panoramica risultato, Giuseppe de Felice (Piano Tavola)	90
<b>20.2</b>	<b>Risultati calcolo, Giuseppe de Felice (Piano Tavola)</b>	
20.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	91
<b>21</b>	<b>Giuseppe Garibaldi</b>	
<b>21.1</b>	<b>Riepilogo, Giuseppe Garibaldi</b>	
21.1.1	Panoramica risultato, Giuseppe Garibaldi	92
<b>21.2</b>	<b>Risultati calcolo, Giuseppe Garibaldi</b>	
21.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	93
<b>22</b>	<b>Guglielmo Oberdan</b>	
<b>22.1</b>	<b>Riepilogo, Guglielmo Oberdan</b>	



## Sommario

22.1.1	Panoramica risultato, Guglielmo Oberdan	94
<b>22.2</b>	<b>Risultati calcolo, Guglielmo Oberdan</b>	
22.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	95
<b>23</b>	<b>IV Novembre</b>	
<b>23.1</b>	<b>Riepilogo, IV Novembre</b>	
23.1.1	Panoramica risultato, IV Novembre	96
<b>23.2</b>	<b>Risultati calcolo, IV Novembre</b>	
23.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	97
<b>24</b>	<b>IV Novembre</b>	
<b>24.1</b>	<b>Riepilogo, IV Novembre</b>	
24.1.1	Panoramica risultato, IV Novembre	98
<b>24.2</b>	<b>Risultati calcolo, IV Novembre</b>	
24.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	99
<b>25</b>	<b>Leonardo da Vinci</b>	
<b>25.1</b>	<b>Riepilogo, Leonardo da Vinci</b>	
25.1.1	Panoramica risultato, Leonardo da Vinci	100
<b>25.2</b>	<b>Risultati calcolo, Leonardo da Vinci</b>	
25.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	101
<b>26</b>	<b>Luigi Capuana (Piano Tavola)</b>	
<b>26.1</b>	<b>Riepilogo, Luigi Capuana (Piano Tavola)</b>	
26.1.1	Panoramica risultato, Luigi Capuana (Piano Tavola)	102
<b>26.2</b>	<b>Risultati calcolo, Luigi Capuana (Piano Tavola)</b>	
26.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	103
<b>27</b>	<b>Luigi Pirandello (Piano Tavola)</b>	
<b>27.1</b>	<b>Riepilogo, Luigi Pirandello (Piano Tavola)</b>	
27.1.1	Panoramica risultato, Luigi Pirandello (Piano Tavola)	104
<b>27.2</b>	<b>Risultati calcolo, Luigi Pirandello (Piano Tavola)</b>	
27.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	105
<b>28</b>	<b>Luigi Pirandello (Piano Tavola)</b>	
<b>28.1</b>	<b>Riepilogo, Luigi Pirandello (Piano Tavola)</b>	
28.1.1	Panoramica risultato, Luigi Pirandello (Piano Tavola)	106
<b>28.2</b>	<b>Risultati calcolo, Luigi Pirandello (Piano Tavola)</b>	
28.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	107
<b>29</b>	<b>Maria Ausiliatrice</b>	
<b>29.1</b>	<b>Riepilogo, Maria Ausiliatrice</b>	
29.1.1	Panoramica risultato, Maria Ausiliatrice	108
<b>29.2</b>	<b>Risultati calcolo, Maria Ausiliatrice</b>	
29.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	109
<b>30</b>	<b>Nazionale 1</b>	
<b>30.1</b>	<b>Riepilogo, Nazionale 1</b>	
30.1.1	Panoramica risultato, Nazionale 1	110
<b>30.2</b>	<b>Risultati calcolo, Nazionale 1</b>	
30.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	111
<b>31</b>	<b>Nino Bixio (Piano Tavola)</b>	
<b>31.1</b>	<b>Riepilogo, Nino Bixio (Piano Tavola)</b>	
31.1.1	Panoramica risultato, Nino Bixio (Piano Tavola)	112
<b>31.2</b>	<b>Risultati calcolo, Nino Bixio (Piano Tavola)</b>	
31.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	113
<b>32</b>	<b>Nino Martoglio (Piano Tavola)</b>	
<b>32.1</b>	<b>Riepilogo, Nino Martoglio (Piano Tavola)</b>	
32.1.1	Panoramica risultato, Nino Martoglio (Piano Tavola)	114
<b>32.2</b>	<b>Risultati calcolo, Nino Martoglio (Piano Tavola)</b>	
32.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	115
<b>33</b>	<b>Olivella</b>	
<b>33.1</b>	<b>Riepilogo, Olivella</b>	
33.1.1	Panoramica risultato, Olivella	116
<b>33.2</b>	<b>Risultati calcolo, Olivella</b>	

## Sommario

33.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	117
<b>34</b>	<b>Padre Pio</b>	
<b>34.1</b>	<b>Riepilogo, Padre Pio</b>	
34.1.1	Panoramica risultato, Padre Pio	118
<b>34.2</b>	<b>Risultati calcolo, Padre Pio</b>	
34.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	119
<b>35</b>	<b>Paolo Borsellino 1</b>	
<b>35.1</b>	<b>Riepilogo, Paolo Borsellino 1</b>	
35.1.1	Panoramica risultato, Paolo Borsellino 1	120
<b>35.2</b>	<b>Risultati calcolo, Paolo Borsellino 1</b>	
35.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	121
<b>36</b>	<b>Papa Giovanni XXIII 1</b>	
<b>36.1</b>	<b>Riepilogo, Papa Giovanni XXIII 1</b>	
36.1.1	Panoramica risultato, Papa Giovanni XXIII 1	122
<b>36.2</b>	<b>Risultati calcolo, Papa Giovanni XXIII 1</b>	
36.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	123
<b>37</b>	<b>Piave</b>	
<b>37.1</b>	<b>Riepilogo, Piave</b>	
37.1.1	Panoramica risultato, Piave	124
<b>37.2</b>	<b>Risultati calcolo, Piave</b>	
37.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	125
<b>38</b>	<b>Risorgimento 1</b>	
<b>38.1</b>	<b>Riepilogo, Risorgimento 1</b>	
38.1.1	Panoramica risultato, Risorgimento 1	126
<b>38.2</b>	<b>Risultati calcolo, Risorgimento 1</b>	
38.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	127
<b>39</b>	<b>Risorgimento 2</b>	
<b>39.1</b>	<b>Riepilogo, Risorgimento 2</b>	
39.1.1	Panoramica risultato, Risorgimento 2	128
<b>39.2</b>	<b>Risultati calcolo, Risorgimento 2</b>	
39.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	129
<b>40</b>	<b>Roma 1</b>	
<b>40.1</b>	<b>Riepilogo, Roma 1</b>	
40.1.1	Panoramica risultato, Roma 1	130
<b>40.2</b>	<b>Risultati calcolo, Roma 1</b>	
40.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	131
<b>41</b>	<b>Roma 3</b>	
<b>41.1</b>	<b>Riepilogo, Roma 3</b>	
41.1.1	Panoramica risultato, Roma 3	132
<b>41.2</b>	<b>Risultati calcolo, Roma 3</b>	
41.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	133
<b>42</b>	<b>Rosario Livatino (Piano Tavola)</b>	
<b>42.1</b>	<b>Riepilogo, Rosario Livatino (Piano Tavola)</b>	
42.1.1	Panoramica risultato, Rosario Livatino (Piano Tavola)	134
<b>42.2</b>	<b>Risultati calcolo, Rosario Livatino (Piano Tavola)</b>	
42.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	135
<b>43</b>	<b>Sabotino 1</b>	
<b>43.1</b>	<b>Riepilogo, Sabotino 1</b>	
43.1.1	Panoramica risultato, Sabotino 1	136
<b>43.2</b>	<b>Risultati calcolo, Sabotino 1</b>	
43.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	137
<b>44</b>	<b>San Domenico</b>	
<b>44.1</b>	<b>Riepilogo, San Domenico</b>	
44.1.1	Panoramica risultato, San Domenico	138
<b>44.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Domenico</b>	
44.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	139
<b>45</b>	<b>San Gaetano</b>	

## Sommario

<b>45.1</b>	<b>Riepilogo, San Gaetano</b>	
45.1.1	Panoramica risultato, San Gaetano	140
<b>45.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Gaetano</b>	
45.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	141
<b>46</b>	<b>San Giovanni</b>	
<b>46.1</b>	<b>Riepilogo, San Giovanni</b>	
46.1.1	Panoramica risultato, San Giovanni	142
<b>46.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Giovanni</b>	
46.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	143
<b>47</b>	<b>San Giuseppe</b>	
<b>47.1</b>	<b>Riepilogo, San Giuseppe</b>	
47.1.1	Panoramica risultato, San Giuseppe	144
<b>47.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Giuseppe</b>	
47.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	145
<b>48</b>	<b>San Luigi</b>	
<b>48.1</b>	<b>Riepilogo, San Luigi</b>	
48.1.1	Panoramica risultato, San Luigi	146
<b>48.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Luigi</b>	
48.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	147
<b>49</b>	<b>San Martino 1</b>	
<b>49.1</b>	<b>Riepilogo, San Martino 1</b>	
49.1.1	Panoramica risultato, San Martino 1	148
<b>49.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Martino 1</b>	
49.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	149
<b>50</b>	<b>San Nicola (Zona Palasport)</b>	
<b>50.1</b>	<b>Riepilogo, San Nicola (Zona Palasport)</b>	
50.1.1	Panoramica risultato, San Nicola (Zona Palasport)	150
<b>50.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Nicola (Zona Palasport)</b>	
50.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	151
<b>51</b>	<b>San Raffaele 1</b>	
<b>51.1</b>	<b>Riepilogo, San Raffaele 1</b>	
51.1.1	Panoramica risultato, San Raffaele 1	152
<b>51.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Raffaele 1</b>	
51.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	153
<b>52</b>	<b>San Raffaele 2</b>	
<b>52.1</b>	<b>Riepilogo, San Raffaele 2</b>	
52.1.1	Panoramica risultato, San Raffaele 2	154
<b>52.2</b>	<b>Risultati calcolo, San Raffaele 2</b>	
52.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	155
<b>53</b>	<b>Sant'Agata</b>	
<b>53.1</b>	<b>Riepilogo, Sant'Agata</b>	
53.1.1	Panoramica risultato, Sant'Agata	156
<b>53.2</b>	<b>Risultati calcolo, Sant'Agata</b>	
53.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	157
<b>54</b>	<b>Sant'Antonio 1</b>	
<b>54.1</b>	<b>Riepilogo, Sant'Antonio 1</b>	
54.1.1	Panoramica risultato, Sant'Antonio 1	158
<b>54.2</b>	<b>Risultati calcolo, Sant'Antonio 1</b>	
54.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	159
<b>55</b>	<b>Sant'Antonio 2</b>	
<b>55.1</b>	<b>Riepilogo, Sant'Antonio 2</b>	
55.1.1	Panoramica risultato, Sant'Antonio 2	160
<b>55.2</b>	<b>Risultati calcolo, Sant'Antonio 2</b>	
55.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	161
<b>56</b>	<b>Sorrentino 1</b>	
<b>56.1</b>	<b>Riepilogo, Sorrentino 1</b>	
56.1.1	Panoramica risultato, Sorrentino 1	162



## Sommario

<b>56.2</b>	<b>Risultati calcolo, Sorrentino 1</b>	
56.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	163
<b>57</b>	<b>Sorrentino 2</b>	
<b>57.1</b>	<b>Riepilogo, Sorrentino 2</b>	
57.1.1	Panoramica risultato, Sorrentino 2	164
<b>57.2</b>	<b>Risultati calcolo, Sorrentino 2</b>	
57.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	165
<b>58</b>	<b>Trento</b>	
<b>58.1</b>	<b>Riepilogo, Trento</b>	
58.1.1	Panoramica risultato, Trento	166
<b>58.2</b>	<b>Risultati calcolo, Trento</b>	
58.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	167
<b>59</b>	<b>Trieste 1</b>	
<b>59.1</b>	<b>Riepilogo, Trieste 1</b>	
59.1.1	Panoramica risultato, Trieste 1	168
<b>59.2</b>	<b>Risultati calcolo, Trieste 1</b>	
59.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	169
<b>60</b>	<b>Tripoli 1</b>	
<b>60.1</b>	<b>Riepilogo, Tripoli 1</b>	
60.1.1	Panoramica risultato, Tripoli 1	170
<b>60.2</b>	<b>Risultati calcolo, Tripoli 1</b>	
60.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	171
<b>61</b>	<b>Umberto</b>	
<b>61.1</b>	<b>Riepilogo, Umberto</b>	
61.1.1	Panoramica risultato, Umberto	172
<b>61.2</b>	<b>Risultati calcolo, Umberto</b>	
61.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	173
<b>62</b>	<b>Vergine Maria</b>	
<b>62.1</b>	<b>Riepilogo, Vergine Maria</b>	
62.1.1	Panoramica risultato, Vergine Maria	174
<b>62.2</b>	<b>Risultati calcolo, Vergine Maria</b>	
62.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	175
<b>63</b>	<b>Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1</b>	
<b>63.1</b>	<b>Riepilogo, Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1</b>	
63.1.1	Panoramica risultato, Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1	176
<b>63.2</b>	<b>Risultati calcolo, Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1</b>	
63.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	177
<b>64</b>	<b>Vittorio Veneto 1</b>	
<b>64.1</b>	<b>Riepilogo, Vittorio Veneto 1</b>	
64.1.1	Panoramica risultato, Vittorio Veneto 1	178
<b>64.2</b>	<b>Risultati calcolo, Vittorio Veneto 1</b>	
64.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	179
<b>65</b>	<b>Zara</b>	
<b>65.1</b>	<b>Riepilogo, Zara</b>	
65.1.1	Panoramica risultato, Zara	180
<b>65.2</b>	<b>Risultati calcolo, Zara</b>	
65.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	181
<b>66</b>	<b>Zona Artigianale</b>	
<b>66.1</b>	<b>Riepilogo, Zona Artigianale</b>	
66.1.1	Panoramica risultato, Zona Artigianale	182
<b>66.2</b>	<b>Risultati calcolo, Zona Artigianale</b>	
66.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	183
<b>67</b>	<b>Napoli</b>	
<b>67.1</b>	<b>Riepilogo, Napoli</b>	
67.1.1	Panoramica risultato, Napoli	184
<b>67.2</b>	<b>Risultati calcolo, Napoli</b>	
67.2.1	Falsi Colori, Strada (E orizzontale)	185

Oggetto : CAMPOROTONDO ETNEO (CT)  
Impianto : Stradali ITRON  
Numero progetto : PR21-252-LDD-A1  
Data : 26.03.2021



## Sommario

---

# 1 Dati punti luce

## 1.1 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.1.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX

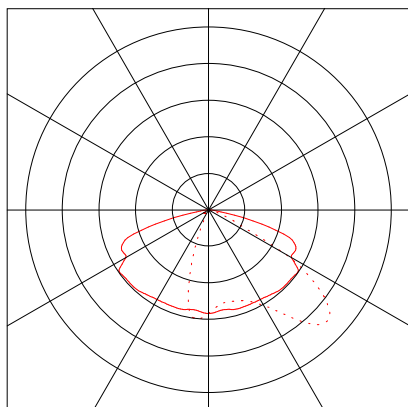
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 133.02 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 36 74 98 100 100  
 UGR 4H 8H : 33.9 / 13.7  
 Potenza : 21.5 W  
 Flusso luminoso : 2860 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 2860 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.1 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.1.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	67204	98870	125328	111234	71410	32800	22110	32800	71410	111234	125328	98870
70°	77120	114478	130821	86902	35959	13867	11894	13867	35959	86902	130821	114478
75°	63308	92878	105973	32198	9531	6268	6038	6268	9531	32198	105973	92878
80°	21506	34368	19003	5423	3390	2359	2106	2359	3390	5423	19003	34368
85°	3970	7068	3486	1429	1115	618	636	618	1115	1429	3486	7068

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	67204	17619	6126	5428	4836	4026	3090	4026	4836	5428	6126	17619
70°	77120	16844	6850	6897	4797	3582	2619	3582	4797	6897	6850	16844
75°	63308	14243	8898	7923	4360	2701	2001	2701	4360	7923	8898	14243
80°	21506	6938	10116	6156	2857	1716	1305	1716	2857	6156	10116	6938
85°	3970	4584	5044	2552	1501	1057	743	1057	1501	2552	5044	4584

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX	Rendimento punto luce	: 133.02 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 2'	Angolo fascio luminoso	: 59.3° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		-- C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX.		59.3° C180
			11.9° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.2 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.2.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX

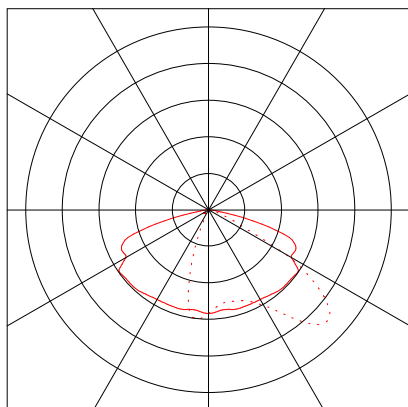
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 141.48 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 36 74 98 100 100  
UGR 4H 8H : 36.3 / 16.1  
Potenza : 40.5 W  
Flusso luminoso : 5730 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 5730 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm





## 1.2 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.2.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	134644	198086	251094	222858	143070	65715	44297	65715	143070	222858	251094	198086
70°	154510	229356	[262098]	174107	72043	27783	23829	27783	72043	174107	[262098]	229356
75°	126838	186082	212317	64508	19095	12557	12098	12557	19095	64508	212317	186082
80°	43086	68855	38073	10865	6791	4726	4220	4726	6791	10865	38073	68855
85°	7953	14160	6984	2862	2234	1239	1274	1239	2234	2862	6984	14160

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	134644	35299	12273	10874	9688	8067	6190	8067	9688	10874	12273	35299
70°	154510	33747	13725	13817	9612	7176	5247	7176	9612	13817	13725	33747
75°	126838	28536	17828	15874	8735	5412	4010	5412	8735	15874	17828	28536
80°	43086	13899	20268	12334	5725	3439	2615	3439	5725	12334	20268	13899
85°	7953	9184	10106	5114	3008	2118	1488	2118	3008	5114	10106	9184

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX	Rendimento punto luce	: 141.48 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40	Angolo fascio luminoso	: 59.3° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		-- C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX.		59.3° C180
			11.9° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.3 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.3.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX

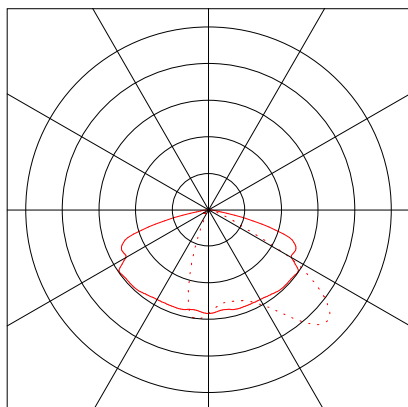
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 143.36 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 36 74 98 100 100  
UGR 4H 8H : 37.7 / 17.5  
Potenza : 59.5 W  
Flusso luminoso : 8530 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 8530 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



### 1.3 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.3.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	200438	294881	373792	331758	212982	97828	65942	97828	212982	331758	373792	294881
70°	230012	34143	[390175]	259185	107248	41359	35473	41359	107248	25918	[390175]	341432
75°	188817	277012	316067	96031	28426	18694	18010	18694	28426	96031	316067	277012
80°	64141	102502	56678	16174	10109	7035	6282	7035	10109	16174	56678	102502
85°	11840	21079	10397	4261	3326	1844	1897	1844	3326	4261	10397	21079

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	200438	52548	18270	16188	14423	12009	9215	12009	14423	16188	18270	52548
70°	230012	50238	20432	20569	14308	10682	7811	10682	14308	20569	20432	50238
75°	188817	42481	26540	23631	13004	8056	5969	8056	13004	23631	26540	42481
80°	64141	20691	30172	18361	8522	5119	3892	5119	8522	18361	30172	20691
85°	11840	13672	15044	7613	4478	3153	2216	3153	4478	7613	15044	13672

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX	Rendimento punto luce	: 143.36 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 5	Angolo fascio luminoso	: 59.3° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		-- C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX.		59.3° C180
			11.9° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.4 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.4.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-2M VEX

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-2M VEX

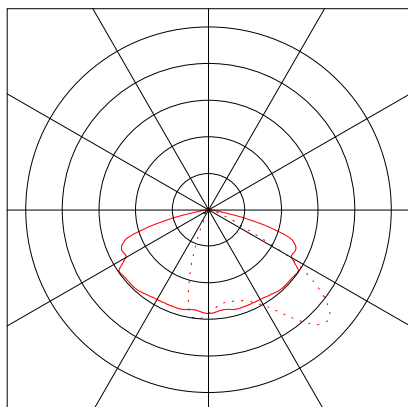
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 135.73 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 36 74 98 100 100  
UGR 4H 8H : 37.0 / 16.8  
Potenza : 51.5 W  
Flusso luminoso : 6990 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 6990 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.4 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.4.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	164251	241644	306308	271863	174530	80166	54037	80166	174530	271863	306308	241644
70°	188486	27979	[319733]	212392	87886	33892	29069	33892	87886	21239	[319733]	279790
75°	154728	227000	259005	78693	23294	15319	14758	15319	23294	78693	259005	227000
80°	52561	83996	46445	13254	8284	5765	5148	5765	8284	13254	46445	83996
85°	9702	17273	8520	3492	2725	1511	1554	1511	2725	3492	8520	17273

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	164251	43061	14972	13265	11819	9841	7552	9841	11819	13265	14972	43061
70°	188486	41168	16743	16856	11725	8754	6401	8754	11725	16856	16743	41168
75°	154728	34811	21748	19365	10656	6602	4892	6602	10656	19365	21748	34811
80°	52561	16956	24725	15046	6984	4195	3190	4195	6984	15046	24725	16956
85°	9702	11203	12328	6238	3669	2584	1816	2584	3669	6238	12328	11203

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-2M VEX	Rendimento punto luce	: 135.73 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-2M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 5°	Angolo fascio luminoso	: 59.3° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		-- C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-2M VEX.		59.3° C180
			11.9° C270



# 1 Dati punti luce

## 1.5 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.5.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-3M VEX

I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-3M VEX

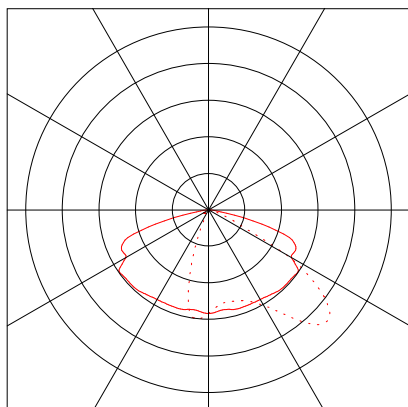
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 136.42 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 36 74 98 100 100  
 UGR 4H 8H : 38.4 / 18.1  
 Potenza : 75.5 W  
 Flusso luminoso : 10300 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 10300 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.5 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 S03 4.... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.5.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	242030	356070	451355	400599	257176	118127	79626	118127	257176	400599	451355	356070
70°	277740	41228[471137]	312967	129502	49941	42834	49941	129502	31296[471137]	412280		
75°	227998	334492	381652	115957	34325	22573	21747	22573	34325	115957	381652	334492
80°	77450	123771	68439	19530	12207	8495	7586	8495	12207	19530	68439	123771
85°	14297	25453	12555	5145	4016	2227	2290	2227	4016	5145	12555	25453

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	242030	63452	22062	19547	17415	14500	11128	14500	17415	19547	22062	63452
70°	277740	60662	24671	24837	17277	12899	9432	12899	17277	24837	24671	60662
75°	227998	51296	32047	28535	15702	9728	7208	9728	15702	28535	32047	51296
80°	77450	24985	36433	22171	10291	6182	4700	6182	10291	22171	36433	24985
85°	14297	16509	18166	9192	5407	3807	2676	3807	5407	9192	18166	16509

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-3M VEX	Rendimento punto luce	: 136.42 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-3M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 7!	Angolo fascio luminoso	: 59.3° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		-- C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-3M VEX.		59.3° C180
			11.9° C270

# 1 Dati punti luce

## 1.6 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.6.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX

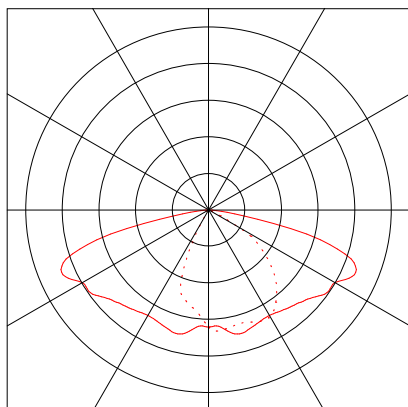
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 135.35 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 43 75 97 100 100  
 UGR 4H 8H : 36.2 / 12.1  
 Potenza : 21.5 W  
 Flusso luminoso : 2910 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 2910 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.6 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.6.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	112749	138382	89488	50844	16620	7081	5299	7081	16620	50844	89488	138382
70°	136259	163981	89733	25870	8597	4527	3741	4527	8597	25870	89733	163981
75°	134649	163423	69461	10610	4286	3225	2770	3225	4286	10610	69461	163423
80°	63782	86775	22344	4436	2619	1960	1715	1960	2619	4436	22344	86775
85°	19233	21698	6060	2084	1273	882	886	882	1273	2084	6060	21698

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	112749	36463	7616	5222	3500	2648	2262	2648	3500	5222	7616	36463
70°	136259	32170	11133	6450	3695	2643	2249	2643	3695	6450	11133	32170
75°	134649	24456	15476	6072	3241	2215	1826	2215	3241	6072	15476	24456
80°	63782	20867	12895	3207	1557	984	759	984	1557	3207	12895	20867
85°	19233	8137	2714	759	253	253	252	253	253	759	2714	8137

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX	Rendimento punto luce	: 135.35 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 2°	Angolo fascio luminoso	: 76.2° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 43.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX		: 76.2° C180
			: 10.9° C270

# 1 Dati punti luce

## 1.7 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.7.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX

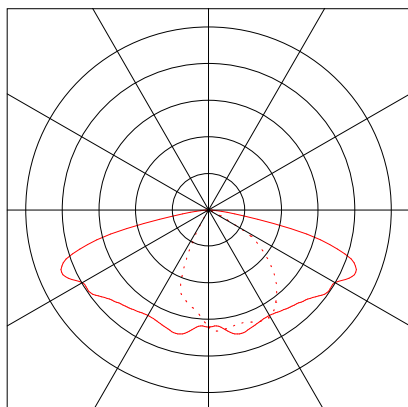
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 144.44 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 43 75 97 100 100  
 UGR 4H 8H : 38.6 / 14.5  
 Potenza : 40.5 W  
 Flusso luminoso : 5850 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 5850 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm





## 1.7 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.7.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	226660	278190	179899	102212	33412	14235	10652	14235	33412	102212	179899	278190
70°	27392	[329652]	180390	52007	17283	9101	7521	9101	17283	52007	18039	[329652]
75°	270686	328530	139638	21330	8616	6483	5569	6483	8616	21330	139638	328530
80°	128222	174445	44917	8917	5266	3941	3448	3941	5266	8917	44917	174445
85°	38664	43619	12182	4189	2559	1773	1781	1773	2559	4189	12182	43619

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	226660	73302	15311	10497	7035	5322	4548	5322	7035	10497	15311	73302
70°	273923	64672	22382	12967	7428	5313	4522	5313	7428	12967	22382	64672
75°	270686	49164	31111	12207	6515	4453	3671	4453	6515	12207	31111	49164
80°	128222	41949	25923	6447	3130	1978	1527	1978	3130	6447	25923	41949
85°	38664	16358	5456	1526	509	509	507	509	509	1526	5456	16358

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX	Rendimento punto luce	: 144.44 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 4C	Angolo fascio luminoso	: 76.2° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 43.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX		: 76.2° C180
			: 10.9° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.8 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.8.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX

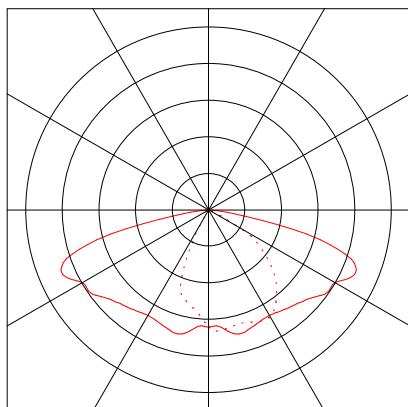
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 146.22 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 43 75 97 100 100  
UGR 4H 8H : 40.0 / 15.9  
Potenza : 59.5 W  
Flusso luminoso : 8700 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 8700 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.8 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.8.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	337085	413719	267542	152008	49689	21170	15842	21170	49689	152008	267542	413719
70°	407372	490251	268273	77344	25704	13535	11186	13535	25704	77344	268273	490251
75°	402559	488583	207667	31722	12814	9641	8283	9641	12814	31722	207667	488583
80°	190689	259431	66800	13261	7831	5861	5128	5861	7831	13261	66800	259431
85°	57500	64870	18117	6230	3805	2637	2649	2637	3805	6230	18117	64870

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	337085	109014	22771	15611	10463	7915	6764	7915	10463	15611	22771	109014
70°	407372	96178	33285	19285	11047	7902	6725	7902	11047	19285	33285	96178
75°	402559	73115	46268	18154	9689	6622	5459	6622	9689	18154	46268	73115
80°	190689	62386	38552	9587	4655	2941	2271	2941	4655	9587	38552	62386
85°	57500	24328	8115	2270	757	756	754	756	757	2270	8115	24328

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX	Rendimento punto luce	: 146.22 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 5S	Angolo fascio luminoso	: 76.2° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 43.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX		: 76.2° C180
			: 10.9° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.9 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.9.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX

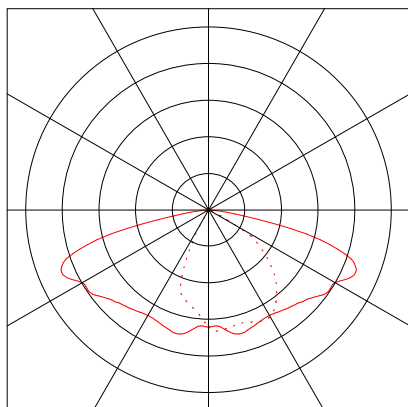
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 130 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 43 75 97 100 100  
UGR 4H 8H : 36.9 / 12.8  
Potenza : 27 W  
Flusso luminoso : 3510 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-1M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 3510 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.9 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.9.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	135996	166914	107939	61327	20047	8541	6391	8541	20047	61327	107939	166914
70°	164354	197791	108234	31204	10370	5461	4513	5461	10370	31204	108234	197791
75°	162412	197118	83783	12798	5170	3890	3342	3890	5170	12798	83783	197118
80°	76933	104667	26950	5350	3159	2365	2069	2365	3159	5350	26950	104667
85°	23198	26172	7309	2513	1535	1064	1069	1064	1535	2513	7309	26172

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	135996	43981	9187	6298	4221	3193	2729	3193	4221	6298	9187	43981
70°	164354	38803	13429	7780	4457	3188	2713	3188	4457	7780	13429	38803
75°	162412	29498	18667	7324	3909	2672	2202	2672	3909	7324	18667	29498
80°	76933	25170	15554	3868	1878	1187	916	1187	1878	3868	15554	25170
85°	23198	9815	3274	916	306	305	304	305	306	916	3274	9815

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX	Rendimento punto luce	: 130 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-1M-70-25 2'	Angolo fascio luminoso	: 76.2° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 43.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX		: 76.2° C180
			: 10.9° C270



## 1 Dati punti luce

### 1.10 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.10.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX

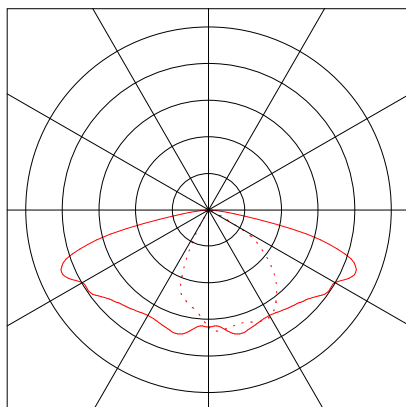
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 138.45 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 43 75 97 100 100  
UGR 4H 8H : 39.3 / 15.2  
Potenza : 51.5 W  
Flusso luminoso : 7130 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 7130 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.10 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.10.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	276254	339059	219262	124576	40722	17350	12983	17350	40722	124576	219262	339059
70°	333858	401781	219860	63387	21065	11093	9167	11093	21065	63387	219860	401781
75°	329913	400414	170191	25997	10501	7901	6788	7901	10501	25997	170191	400414
80°	156277	212614	54745	10868	6418	4803	4203	4803	6418	10868	54745	212614
85°	47123	53163	14848	5106	3119	2161	2171	2161	3119	5106	14848	53163

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	276254	89341	18662	12794	8575	6487	5543	6487	8575	12794	18662	89341
70°	333858	78822	27279	15805	9053	6476	5511	6476	9053	15805	27279	78822
75°	329913	59921	37919	14878	7941	5427	4474	5427	7941	14878	37919	59921
80°	156277	51128	31595	7857	3815	2410	1861	2410	3815	7857	31595	51128
85°	47123	19937	6650	1860	621	620	618	620	621	1860	6650	19937

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX	Rendimento punto luce	: 138.45 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 5°	Angolo fascio luminoso	: 76.2° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 43.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX		: 76.2° C180
			: 10.9° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.11 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.11.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX

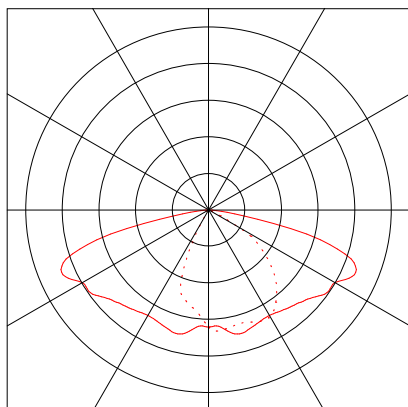
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 139.21 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 43 75 97 100 100  
UGR 4H 8H : 40.7 / 16.6  
Potenza : 75.5 W  
Flusso luminoso : 10510 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 10510 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.11 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-M ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.11.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	407214	499792	323203	183632	60027	25575	19138	25575	60027	183632	323203	499792
70°	492125	592246	324086	93436	31051	16351	13513	16351	31051	93436	324086	592246
75°	486310	590231	250871	38321	15480	11646	10006	11646	15480	38321	250871	590231
80°	230361	313405	80698	16020	9460	7081	6195	7081	9460	16020	80698	313405
85°	69462	78366	21886	7526	4597	3186	3200	3186	4597	7526	21886	78366

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	407214	131694	27508	18859	12640	9562	8171	9562	12640	18859	27508	131694
70°	492125	116188	40210	23297	13345	9545	8124	9545	13345	23297	40210	116188
75°	486310	88327	55894	21931	11705	7999	6595	7999	11705	21931	55894	88327
80°	230361	75365	46572	11582	5624	3553	2743	3553	5624	11582	46572	75365
85°	69462	29389	9803	2742	915	914	911	914	915	2742	9803	29389

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX	Rendimento punto luce	: 139.21 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 7°	Angolo fascio luminoso	: 76.2° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 43.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX		: 76.2° C180
			: 10.9° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.12 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.12.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VEX

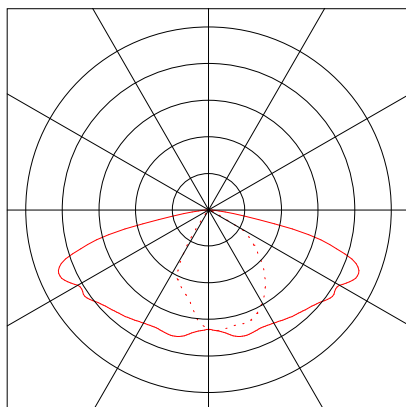
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 135.35 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 45 77 97 100 100  
UGR 4H 8H : 36.0 / 13.2  
Potenza : 21.5 W  
Flusso luminoso : 2910 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 2910 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.12 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.12.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	115603	131369	75231	39811	13256	4226	3250	4226	13256	39811	75231	131369
70°	13818[153596]	69834	14885	4489	3016	2461	3016	4489	14885	69834	153596]	
75°	135301	149111	48230	5973	2988	2314	1969	2314	2988	5973	48230	149111
80°	63514	84275	16975	3223	2083	1725	1595	1725	2083	3223	16975	84275
85°	13634	16968	3544	1653	1150	891	890	891	1150	1653	3544	16968

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	115603	45165	6077	4056	3037	2578	2526	2578	3037	4056	6077	45165
70°	138189	38307	8901	5560	3576	2682	2252	2682	3576	5560	8901	38307
75°	135301	28103	13370	5835	3320	2320	1871	2320	3320	5835	13370	28103
80°	63514	19776	12111	3205	1617	961	761	961	1617	3205	12111	19776
85°	13634	7027	2704	569	379	128	126	128	379	569	2704	7027

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VE	Rendimento punto luce	: 135.35 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 2°	Angolo fascio luminoso	: 76.5° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 37.2° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VE		: 76.5° C180
			: 11.5° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.13 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.13.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-2M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-2M VEX

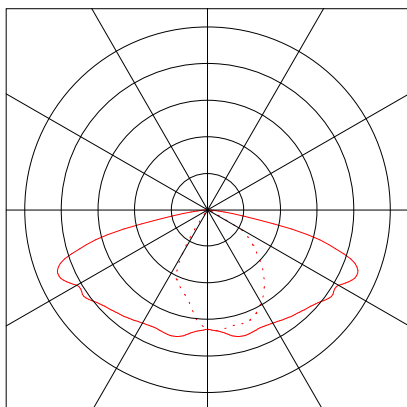
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 144.44 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 45 77 97 100 100  
UGR 4H 8H : 38.4 / 15.6  
Potenza : 40.5 W  
Flusso luminoso : 5850 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 5850 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.13 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.13.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	232398	264091	151238	80033	26648	8495	6533	8495	26648	80033	151238	264091
70°	277804	308775	140387	29923	9025	6063	4948	6063	9025	29923	140387	308775
75°	271997	299759	96957	12008	6006	4652	3957	4652	6006	12008	96957	299759
80°	127684	169418	34124	6479	4187	3467	3206	3467	4187	6479	34124	169418
85°	27409	34111	7125	3322	2311	1791	1788	1791	2311	3322	7125	34111

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	232398	90796	12216	8154	6105	5183	5078	5183	6105	8154	12216	90796
70°	277804	77010	17894	11177	7188	5391	4528	5391	7188	11177	17894	77010
75°	271997	56497	26878	11730	6674	4663	3761	4663	6674	11730	26878	56497
80°	127684	39755	24346	6442	3250	1931	1529	1931	3250	6442	24346	39755
85°	27409	14126	5436	1143	762	256	254	256	762	1143	5436	14126

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-2M VE	Rendimento punto luce	: 144.44 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-2M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40	Angolo fascio luminoso	: 76.5° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 37.2° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-2M VE		: 76.5° C180
			: 11.5° C270



## 1 Dati punti luce

### 1.14 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.14.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-3M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-3M VEX

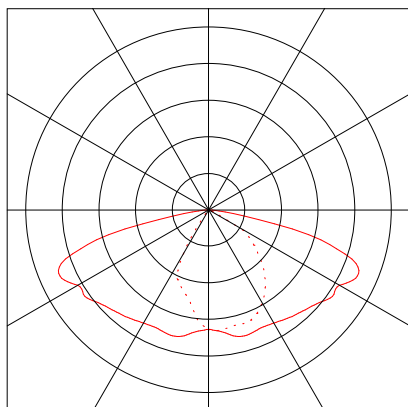
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 146.22 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 45 77 97 100 100  
 UGR 4H 8H : 39.8 / 17.0  
 Potenza : 59.5 W  
 Flusso luminoso : 8700 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 8700 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.14 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.14.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	345618	392751	224919	119024	39631	12633	9716	12633	39631	119024	224919	392751
70°	413144	[459204]	208781	44501	13421	9017	7358	9017	13421	44501	208781	[459204]
75°	404508	445795	144193	17858	8932	6919	5885	6919	8932	17858	144193	445795
80°	189888	251955	50749	9636	6226	5156	4767	5156	6226	9636	50749	251955
85°	40763	50730	10596	4941	3437	2663	2660	2663	3437	4941	10596	50730

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	345618	135029	18167	12126	9079	7708	7552	7708	9079	12126	18167	135029
70°	413144	114527	26611	16622	10690	8017	6734	8017	10690	16622	26611	114527
75°	404508	84020	39972	17444	9925	6935	5593	6935	9925	17444	39972	84020
80°	189888	59123	36207	9581	4833	2872	2274	2872	4833	9581	36207	59123
85°	40763	21007	8084	1701	1133	381	378	381	1133	1701	8084	21007

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-3M VE	Rendimento punto luce	: 146.22 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-3M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 5S	Angolo fascio luminoso	: 76.5° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 37.2° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-3M VE		: 76.5° C180
			: 11.5° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.15 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.15.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-1M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-1M VEX

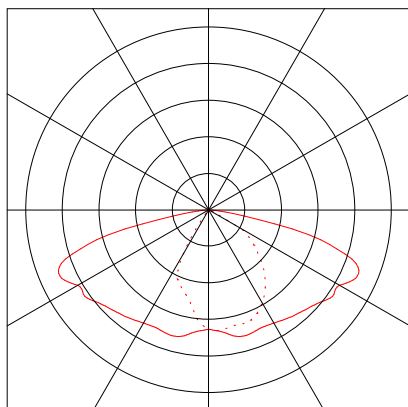
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 130 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 45 77 97 100 100  
 UGR 4H 8H : 36.7 / 13.8  
 Potenza : 27 W  
 Flusso luminoso : 3510 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-1M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 3510 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm





## 1.15 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.15.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	139439	158455	90743	48020	15989	5097	3920	5097	15989	48020	90743	158455
70°	166682	185265	84232	17954	5415	3638	2969	3638	5415	17954	84232	185265
75°	163198	179855	58174	7205	3604	2791	2374	2791	3604	7205	58174	179855
80°	76610	101651	20474	3888	2512	2080	1923	2080	2512	3888	20474	101651
85°	16446	20467	4275	1993	1387	1075	1073	1075	1387	1993	4275	20467

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	139439	54477	7329	4892	3663	3110	3047	3110	3663	4892	7329	54477
70°	166682	46206	10736	6706	4313	3234	2717	3234	4313	6706	10736	46206
75°	163198	33898	16127	7038	4004	2798	2257	2798	4004	7038	16127	33898
80°	76610	23853	14608	3865	1950	1159	917	1159	1950	3865	14608	23853
85°	16446	8475	3261	686	457	154	152	154	457	686	3261	8475

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-1M VE	Rendimento punto luce	: 130 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-1M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-1M-70-25 2'	Angolo fascio luminoso	: 76.5° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 37.2° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-1M VE		: 76.5° C180
			: 11.5° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.16 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.16.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-2M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-2M VEX

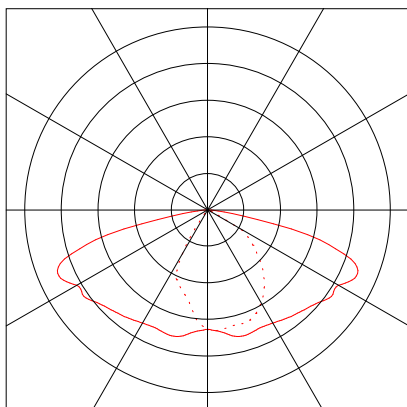
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 138.45 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 45 77 97 100 100  
UGR 4H 8H : 39.1 / 16.3  
Potenza : 51.5 W  
Flusso luminoso : 7130 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-2M-7  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 7130 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.16 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-S ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.16.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	283248	321876	184330	97545	32479	10354	7963	10354	32479	97545	184330	321876
70°	338588	376336	171105	36471	10999	7390	6031	7390	10999	36471	171105	376336
75°	331511	365347	118172	14635	7320	5670	4823	5670	7320	14635	118172	365347
80°	155621	206488	41591	7897	5103	4226	3907	4226	5103	7897	41591	206488
85°	33407	41575	8684	4049	2817	2183	2180	2183	2817	4049	8684	41575

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	283248	110662	14889	9938	7441	6317	6189	6317	7441	9938	14889	110662
70°	338588	93860	21809	13623	8761	6570	5519	6570	8761	13623	21809	93860
75°	331511	68858	32759	14296	8134	5684	4584	5684	8134	14296	32759	68858
80°	155621	48454	29673	7852	3961	2353	1863	2353	3961	7852	29673	48454
85°	33407	17216	6625	1394	929	313	309	313	929	1394	6625	17216

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-2M VE	Rendimento punto luce	: 138.45 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-2M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 5°	Angolo fascio luminoso	: 76.5° C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 37.2° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-2M VE		: 76.5° C180
			: 11.5° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.17 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.17.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX

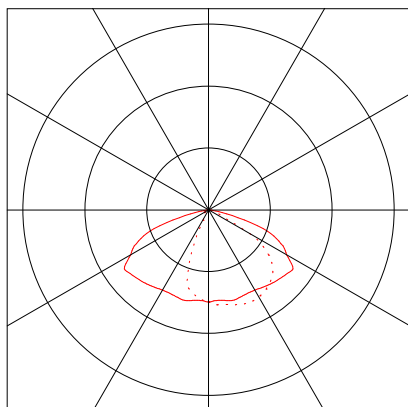
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 144.44 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 39 74 97 100 100  
 UGR 4H 8H : 37.5 / 15.9  
 Potenza : 40.5 W  
 Flusso luminoso : 5850 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 5850 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.17 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.17.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	135255	264660	310413	207227	86522	37948	23150	37948	86522	207227	310413	264660
70°	130803	30016[326545]	146606	36695	19667	16643	19667	36695	14660[326545]	300169		
75°	84293	262973	235321	47822	16083	13777	12362	13777	16083	47822	235321	262973
80°	30182	106678	66663	13596	9640	8187	7114	8187	9640	13596	66663	106678
85°	8904	19980	10018	7545	6569	5550	5260	5550	6569	7545	10018	19980

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	135255	23992	18237	17235	10126	6494	5429	6494	10126	17235	18237	23992
70°	130803	18382	31290	22168	10034	5739	4836	5739	10034	22168	31290	18382
75°	84293	19433	43022	19035	7002	3759	3089	3759	7002	19035	43022	19433
80°	30182	24143	31148	7433	2552	1453	1200	1453	2552	7433	31148	24143
85°	8904	12019	5655	1466	734	371	324	371	734	1466	5655	12019

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M V	Rendimento punto luce	: 144.44 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40	Angolo fascio luminoso	: -- C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 42.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M V		: -- C180
			: -- C270



# 1 Dati punti luce

## 1.18 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.18.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-2M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-2M VEX

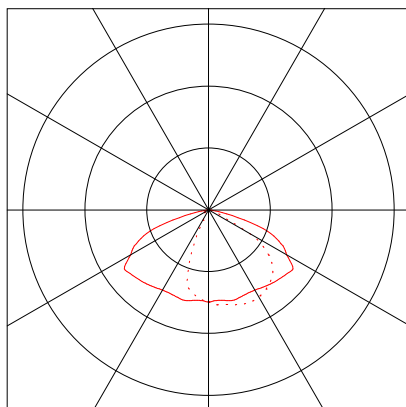
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 138.45 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 39 74 97 100 100  
 UGR 4H 8H : 38.1 / 16.6  
 Potenza : 51.5 W  
 Flusso luminoso : 7130 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 7130 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.18 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.18.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	164849	322568	378333	252569	105453	46251	28215	46251	105453	252569	378333	322568
70°	159423	36584	[397994]	178684	44725	23970	20285	23970	44725	178684	[397994]	365847
75°	102736	320512	286810	58286	19602	16791	15067	16791	19602	58286	286810	320512
80°	36786	130019	81250	16571	11749	9978	8670	9978	11749	16571	81250	130019
85°	10852	24351	12211	9196	8006	6764	6411	6764	8006	9196	12211	24351

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	164849	29241	22228	21006	12341	7915	6617	7915	12341	21006	22228	29241
70°	159423	22404	38137	27018	12229	6995	5894	6995	12229	27018	38137	22404
75°	102736	23685	52435	23200	8534	4582	3765	4582	8534	23200	52435	23685
80°	36786	29425	37964	9060	3110	1771	1462	1771	3110	9060	37964	29425
85°	10852	14648	6892	1787	895	452	395	452	895	1787	6892	14648

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-2M V	Rendimento punto luce	: 138.45 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-2M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 5°	Angolo fascio luminoso	: -- C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 42.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-2M V		: -- C180
			: -- C270

## 1 Dati punti luce

### 1.19 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)

#### 1.19.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX

I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX

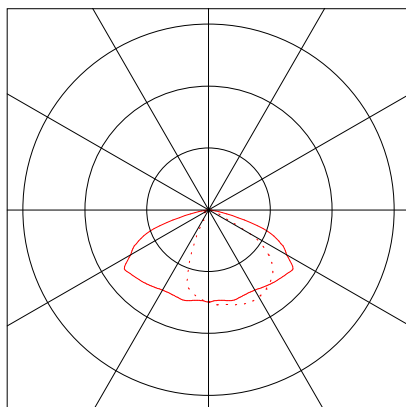
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 139.21 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 39 74 97 100 100  
UGR 4H 8H : 39.5 / 17.9  
Potenza : 75.5 W  
Flusso luminoso : 10510 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 10510 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 540 mm x 295 mm x 110 mm



## 1.19 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON Zero 2Z8 STU-W ... (I-TRON Zero 2Z8...)

### 1.19.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	242996	475483	557682	372301	155444	68176	41591	68176	155444	372301	557682	475483
70°	234998	53927	[586664]	263390	65926	35333	29901	35333	65926	26339	[586664]	539277
75°	151439	472452	422774	85916	28894	24751	22209	24751	28894	85916	422774	472452
80°	54225	191655	119766	24426	17319	14708	12780	14708	17319	24426	119766	191655
85°	15997	35895	17999	13556	11802	9971	9450	9971	11802	13556	17999	35895

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	242996	43103	32765	30965	18191	11667	9754	11667	18191	30965	32765	43103
70°	234998	33025	56215	39826	18027	10311	8689	10311	18027	39826	56215	33025
75°	151439	34913	77292	34198	12579	6754	5550	6754	12579	34198	77292	34913
80°	54225	43375	55961	13354	4584	2610	2155	2610	4584	13354	55961	43375
85°	15997	21593	10159	2634	1319	667	582	667	1319	2634	10159	21593

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M V	Rendimento punto luce	: 139.21 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 7°	Angolo fascio luminoso	: -- C0
Dimensioni	: L 540 mm x L 295 mm x H 110 mm		: 42.5° C90
Nome file	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M V		: -- C180
			: -- C270

## 1 Dati punti luce

### 1.20 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.5... (I-TRON 1 2Z8 ST...)

#### 1.20.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.50-4M VEX

I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.50-4M VEX

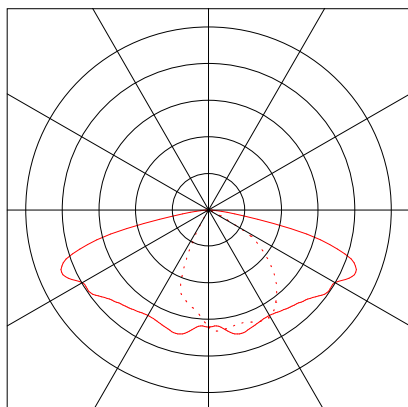
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 138.5 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 43 75 97 100 100  
 UGR 4H 8H : 39.2 / 15.1  
 Potenza : 100 W  
 Flusso luminoso : 13850 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-4M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 13850 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 713 mm x 310 mm x 110 mm



## 1.20 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.5... (I-TRON 1 2Z8 ST...)

### 1.20.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	268312	329311	212957	120995	39552	16851	12610	16851	39552	120995	212957	329311
70°	324259	390229	213539	61564	20459	10774	8904	10774	20459	61564	213539	390229
75°	320428	388901	165298	25250	10200	7674	6593	7674	10200	25250	165298	388901
80°	151784	206501	53171	10555	6233	4665	4082	4665	6233	10555	53171	206501
85°	45768	51635	14421	4959	3029	2099	2108	2099	3029	4959	14421	51635

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	268312	86772	18125	12426	8328	6300	5384	6300	8328	12426	18125	86772
70°	324259	76556	26494	15350	8793	6289	5353	6289	8793	15350	26494	76556
75°	320428	58198	36828	14450	7712	5271	4345	5271	7712	14450	36828	58198
80°	151784	49658	30686	7631	3706	2341	1807	2341	3706	7631	30686	49658
85°	45768	19364	6459	1807	603	602	600	602	603	1807	6459	19364

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.50-4M VEX	Rendimento punto luce	: 138.5 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.50-4M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-4M-70-25 10	Angolo fascio luminoso	: 76.2° C0
Dimensioni	: L 713 mm x L 310 mm x H 110 mm		: 43.5° C90
Nome file	: I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.50-4M VEX.I		: 76.2° C180
			: 10.9° C270

## 1 Dati punti luce

### 1.21 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.4... (I-TRON 1 2Z8 ST...)

#### 1.21.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX

I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX

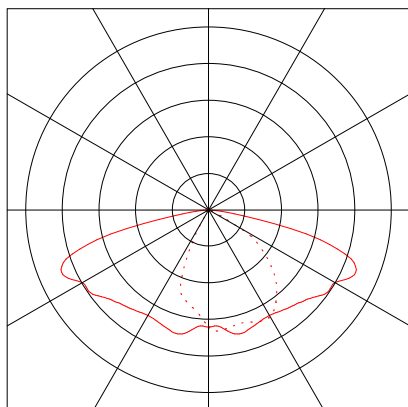
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
Rendimento punto luce : 145.51 lm/W  
Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 43 75 97 100 100  
UGR 4H 8H : 39.3 / 15.2  
Potenza : 98 W  
Flusso luminoso : 14260 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
Nome : L-ITR-2Z8-4000-400-5M-70  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 14260 lm  
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 713 mm x 310 mm x 110 mm



## 1.21 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.4... (I-TRON 1 2Z8 ST...)

### 1.21.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	276254	339059	219262	124576	40722	17350	12983	17350	40722	124576	219262	339059
70°	333858	401781	219860	63387	21065	11093	9167	11093	21065	63387	219860	401781
75°	329913	400414	170191	25997	10501	7901	6788	7901	10501	25997	170191	400414
80°	156277	212614	54745	10868	6418	4803	4203	4803	6418	10868	54745	212614
85°	47123	53163	14848	5106	3119	2161	2171	2161	3119	5106	14848	53163

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	276254	89341	18662	12794	8575	6487	5543	6487	8575	12794	18662	89341
70°	333858	78822	27279	15805	9053	6476	5511	6476	9053	15805	27279	78822
75°	329913	59921	37919	14878	7941	5427	4474	5427	7941	14878	37919	59921
80°	156277	51128	31595	7857	3815	2410	1861	2410	3815	7857	31595	51128
85°	47123	19937	6650	1860	621	620	618	620	621	1860	6650	19937

Luminanza [cd/m²]

Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX	Rendimento punto luce	: 145.51 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-5M-70-25 98	Angolo fascio luminoso	: 76.2° C0
Dimensioni	: L 713 mm x L 310 mm x H 110 mm		: 43.5° C90
Nome file	: I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX.I		: 76.2° C180
			: 10.9° C270



# 1 Dati punti luce

## 1.22 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.5... (I-TRON 1 2Z8 ST...)

### 1.22.1 Pagina dati

**Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL**

**I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.50-4M VEX**

**I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.50-4M VEX**

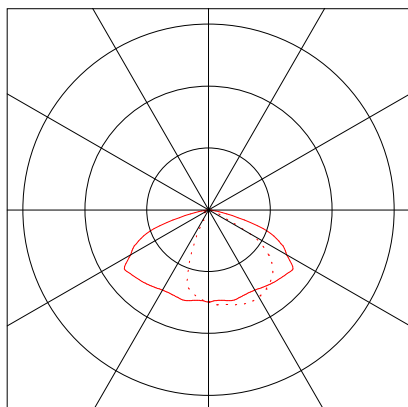
#### Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%  
 Rendimento punto luce : 138.5 lm/W  
 Classificazione : A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%  
 CIE Flux Codes : 39 74 97 100 100  
 UGR 4H 8H : 38.0 / 16.5  
 Potenza : 100 W  
 Flusso luminoso : 13850 lm

#### Sorgenti:

Quantità : 1  
 Nome : L-ITR-2Z8-4000-500-4M-70  
 Temp. Di Colore : 4000  
 Flusso luminoso : 13850 lm  
 Resa cromatica : 70

Dimensioni : 713 mm x 310 mm x 110 mm



## 1.22 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.5... (I-TRON 1 2Z8 ST...)

### 1.22.2 Tabella luminanza

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	160109	313294	367455	245308	102421	44921	27404	44921	102421	245308	367455	313294
70°	154839	355328	386551	173547	43439	23281	19702	23281	43439	173547	386551	355328
75°	99782	311297	278564	56610	19038	16308	14633	16308	19038	56610	278564	311297
80°	35729	126281	78913	16094	11412	9691	8421	9691	11412	16094	78913	126281
85°	10540	23651	11859	8932	7776	6570	6227	6570	7776	8932	11859	23651

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	160109	28400	21588	20402	11986	7687	6427	7687	11986	20402	21588	28400
70°	154839	21760	37040	26241	11878	6794	5725	6794	11878	26241	37040	21760
75°	99782	23004	50928	22533	8288	4450	3657	4450	8288	22533	50928	23004
80°	35729	28579	36872	8799	3021	1720	1420	1720	3021	8799	36872	28579
85°	10540	14227	6694	1735	869	439	383	439	869	1735	6694	14227

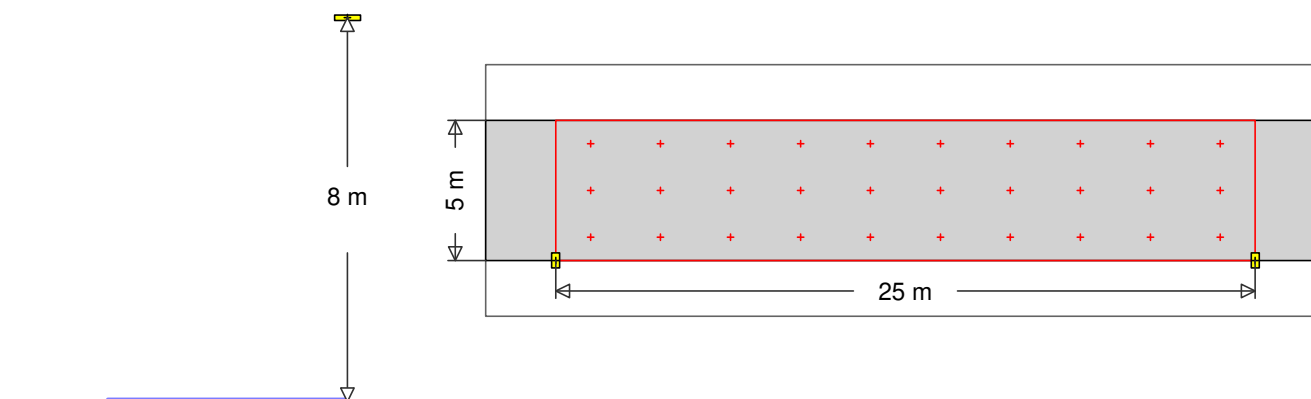
Luminanza [cd/m²]


Marca	: AEC ILLUMINAZIONE SRL	Rendimento	: 100%
Codice	: I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.50-4M VEX	Rendimento punto luce	: 138.5 lm/W (A30)
Nome punto luce	: I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.50-4M VEX	Distrib. della luce	: asimmetrico
Accessori	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-4M-70-25 1C	Angolo fascio luminoso	: -- C0
Dimensioni	: L 713 mm x L 310 mm x H 110 mm		42.5° C90
Nome file	: I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.50-4M VEX.		-- C180
			-- C270

## 2 Al Tempio (Piano Tavola) 2

### 2.1 Riepilogo, Al Tempio (Piano Tavola) 2

#### 2.1.1 Panoramica risultato, Al Tempio (Piano Tavola) 2



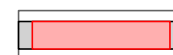
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.50)	0.91 cd/m <sup>2</sup>	0.76	0.89	6	0.57
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

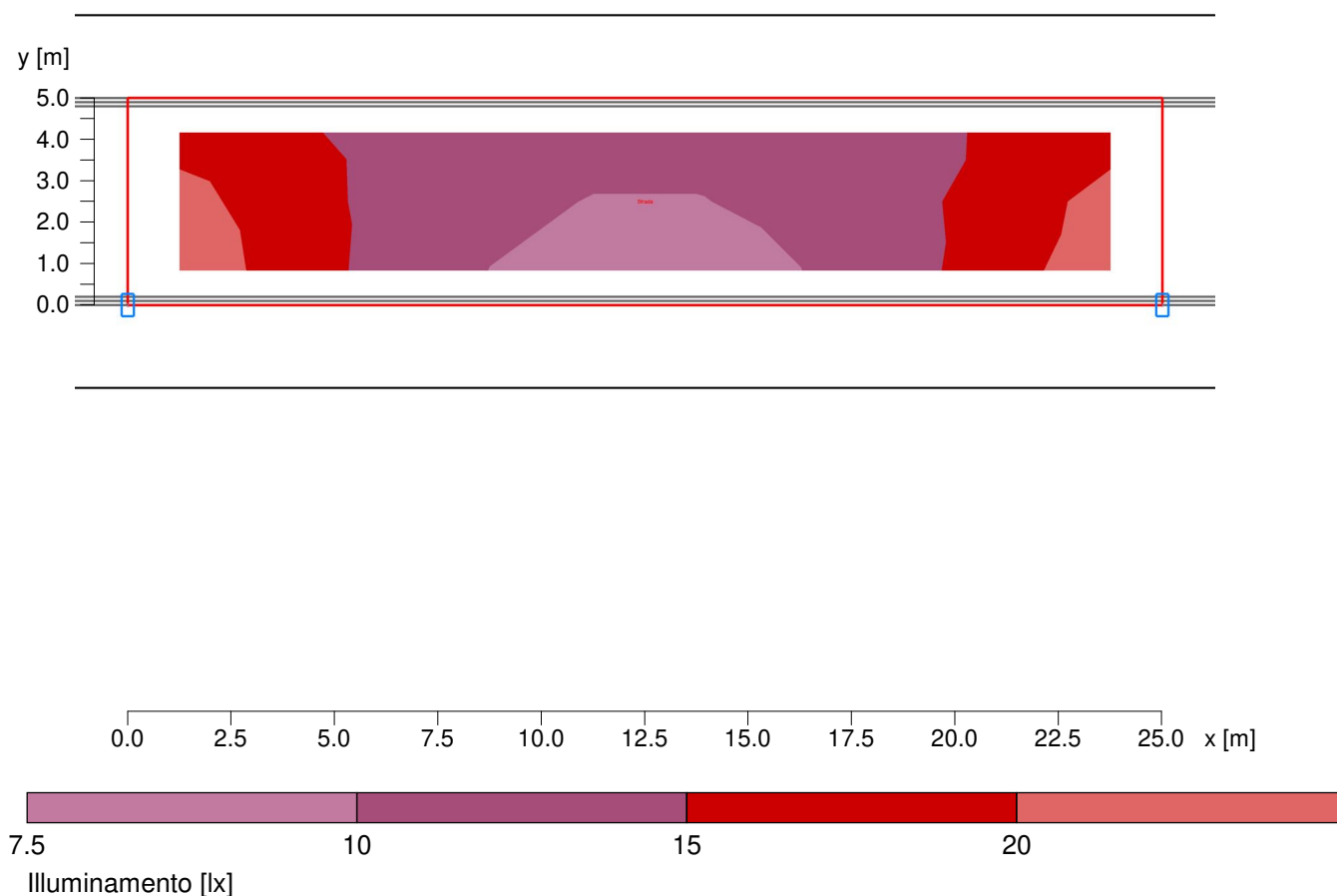
Area di calcolo: 25m x 5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.8 lx	8.07 lx	0.59	0.37

## 2 Al Tempio (Piano Tavola) 2

### 2.2 Risultati calcolo, Al Tempio (Piano Tavola) 2

#### 2.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

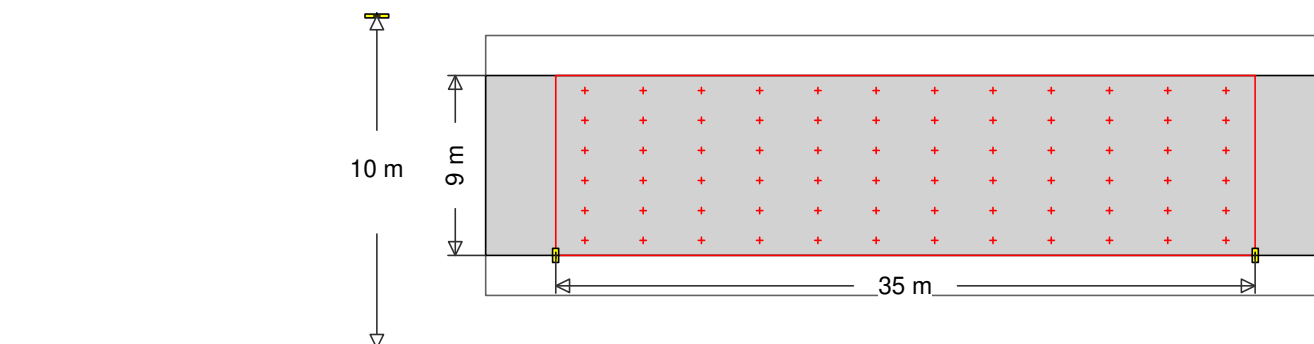


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.8 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 8.1 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 22.1 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.7 (0.59)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.74 (0.37)

### 3 Alcide de Gasperi

#### 3.1 Riepilogo, Alcide de Gasperi

##### 3.1.1 Panoramica risultato, Alcide de Gasperi



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

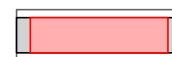
21  
 Codice : I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-5M-70-25 98 W / 14260 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 35.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 10.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 2800 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 9.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 35m x 9m (12 x 6 Punti)

##### Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.75)	1.44 cd/m <sup>2</sup>	0.42	0.75	7	0.48
1:(y=2.25)	1.33 cd/m <sup>2</sup>	0.42	0.91	11	0.75
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

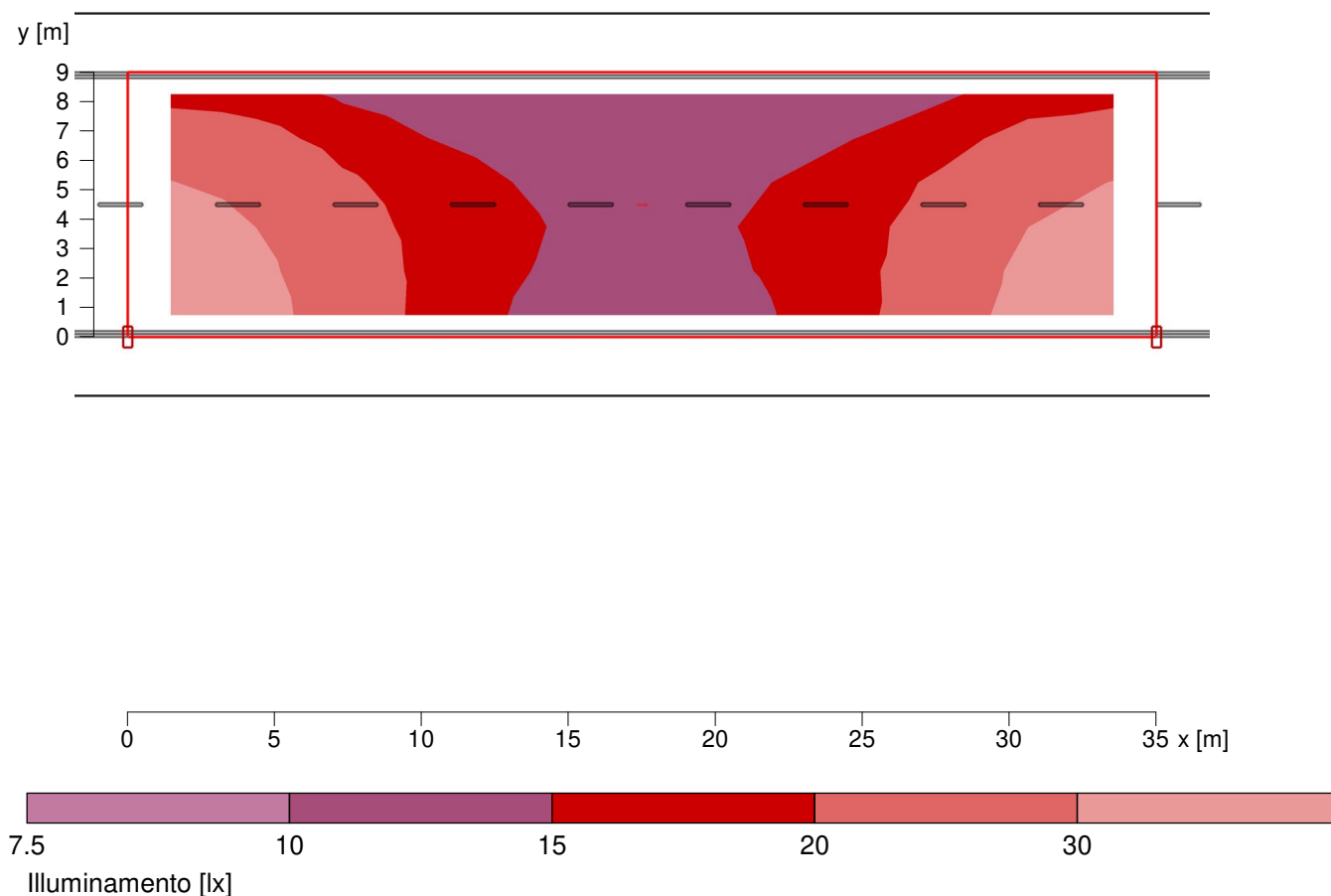
Area di calcolo: 35m x 9m (12 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
19.4 lx	9.69 lx	0.50	0.25

### 3 Alcide de Gasperi

#### 3.2 Risultati calcolo, Alcide de Gasperi

##### 3.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



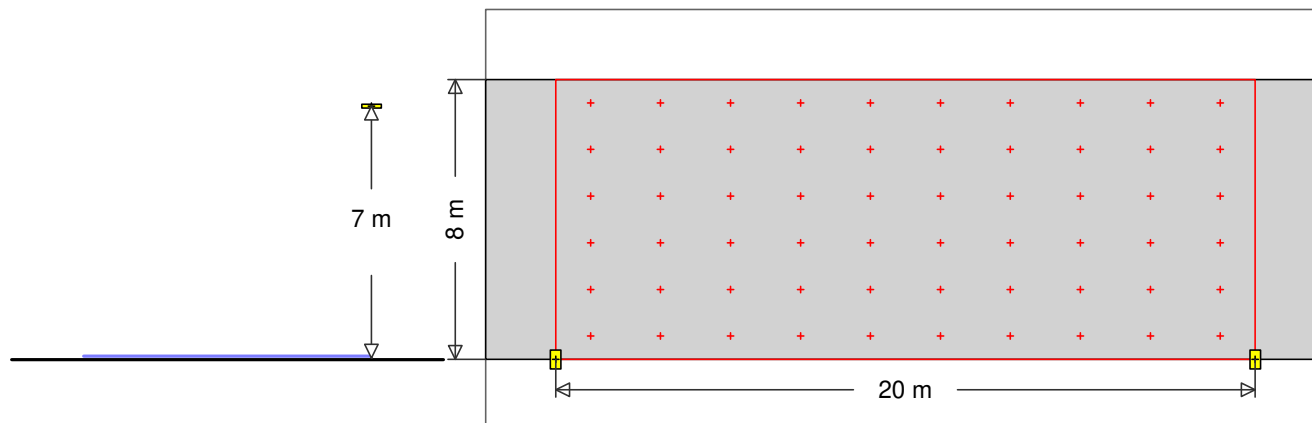
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

: 0.00 m  
 Em : 19.4 lx  
 Emin : 9.7 lx  
 Emax : 39.5 lx  
 min/media : 1 : 2 (0.5)  
 min/max : 1 : 4.07 (0.25)

## 4 Antonino Corsaro 1

### 4.1 Riepilogo, Antonino Corsaro 1

#### 4.1.1 Panoramica risultato, Antonino Corsaro 1



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

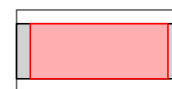
2  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5730 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 7.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 2025 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 8.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 8m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.00)	1.01 cd/m <sup>2</sup>	0.60	0.88	5	0.54
1:(y=2.00)	0.94 cd/m <sup>2</sup>	0.62	0.92	8	0.72
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

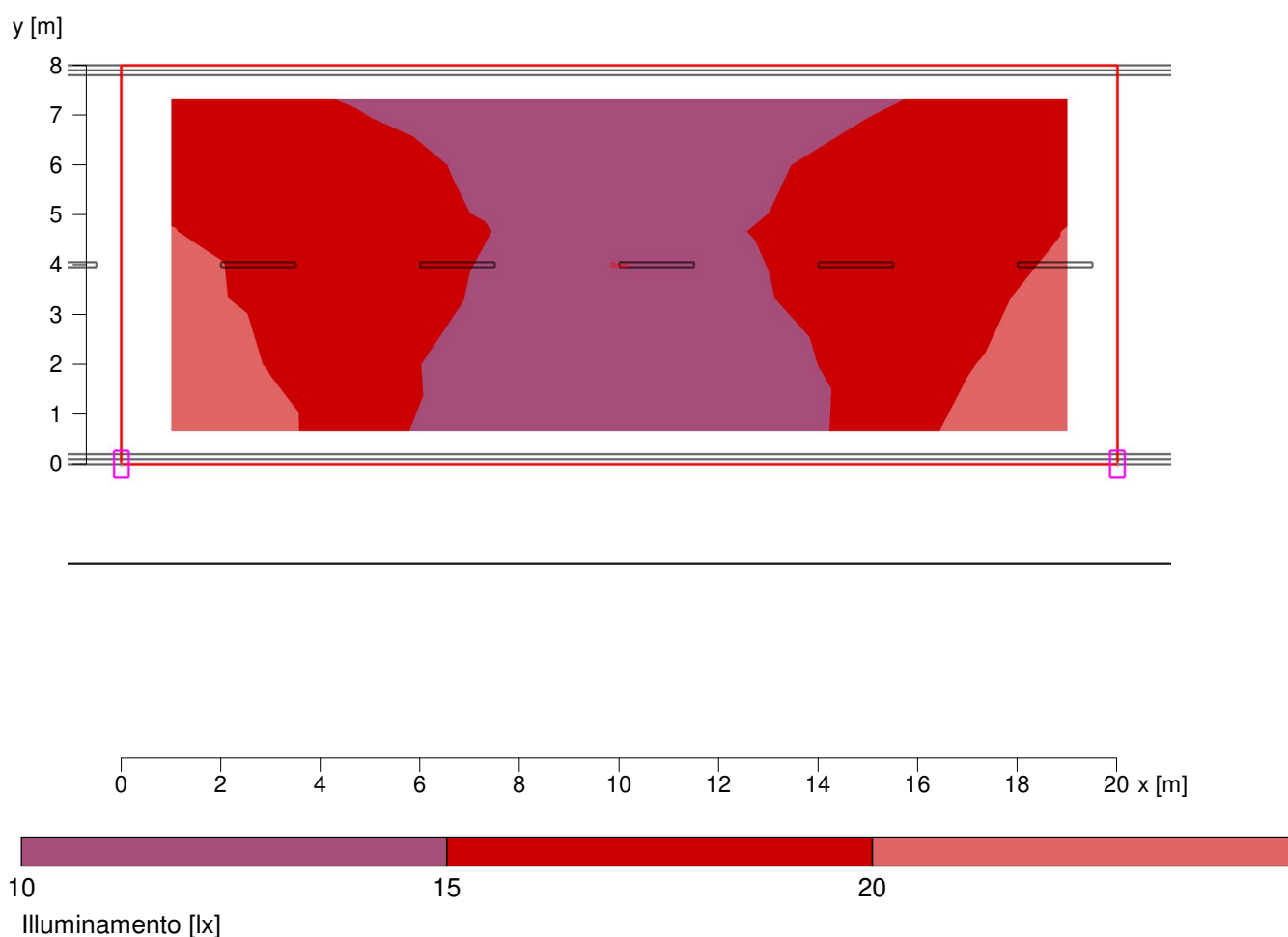
Area di calcolo: 20m x 8m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.8 lx	10.8 lx	0.68	0.43

## 4 Antonino Corsaro 1

### 4.2 Risultati calcolo, Antonino Corsaro 1

#### 4.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

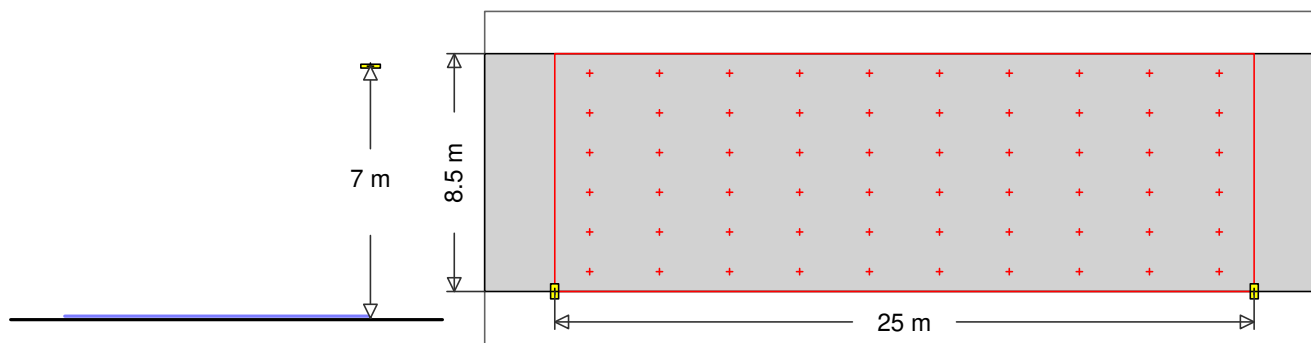
: 0.00 m  
 : 15.8 lx  
 Emin : 10.8 lx  
 Emax : 24.8 lx  
 min/media : 1 : 1.47 (0.68)  
 min/max : 1 : 2.3 (0.43)



## 5 Antonino Corsaro 2

### 5.1 Riepilogo, Antonino Corsaro 2

#### 5.1.1 Panoramica risultato, Antonino Corsaro 2



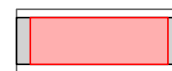
**AEC ILLUMINAZIONE SRL**  
 17  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 7.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 8.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 8.5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.38m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.13m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=6.38)	0.86 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.79	6	0.42
1:(y=2.13)	0.80 cd/m <sup>2</sup>	0.47	0.78	9	0.58
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

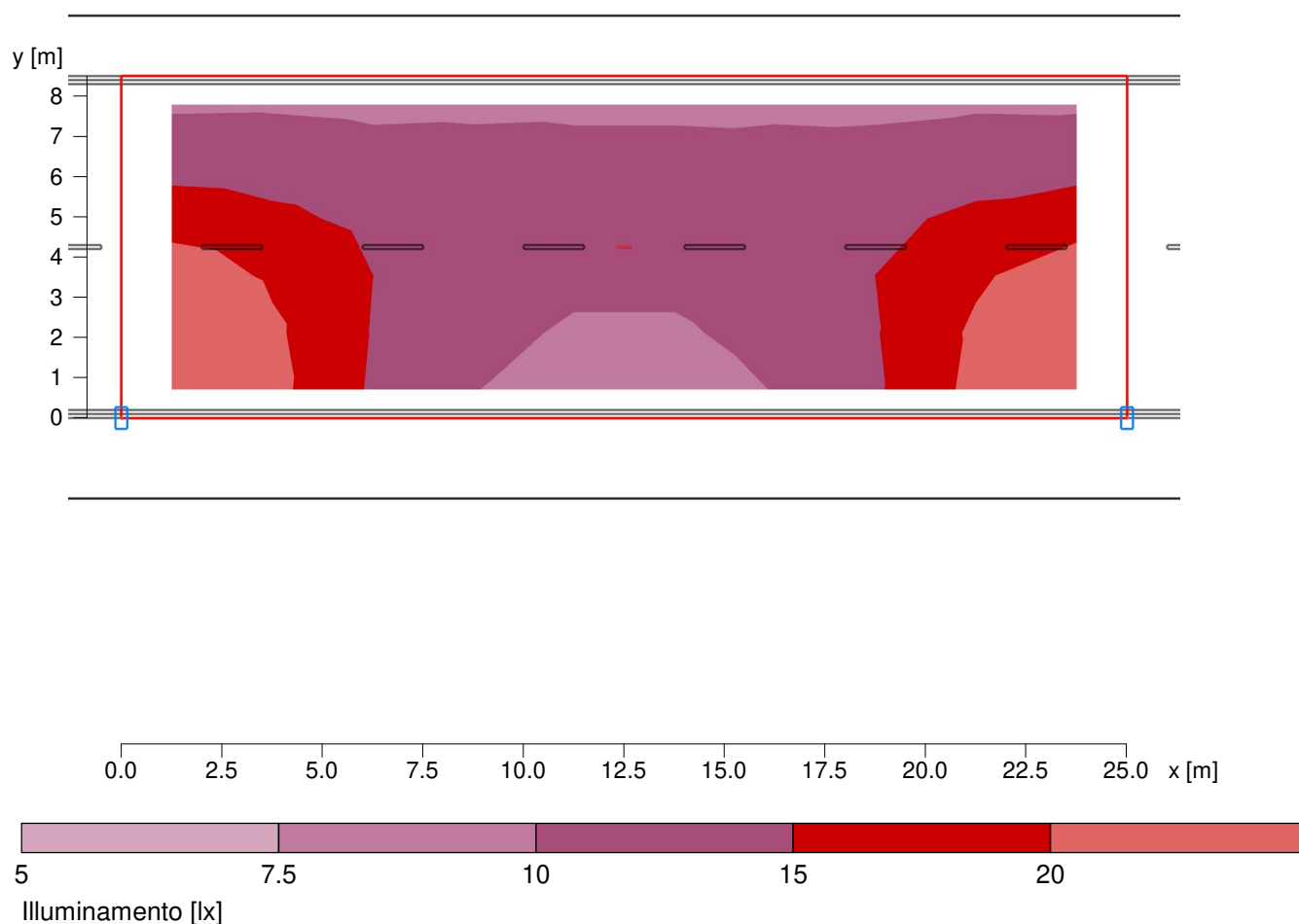
Area di calcolo: 25m x 8.5m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.5 lx	7.46 lx	0.55	0.26

## 5 Antonino Corsaro 2

### 5.2 Risultati calcolo, Antonino Corsaro 2

#### 5.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

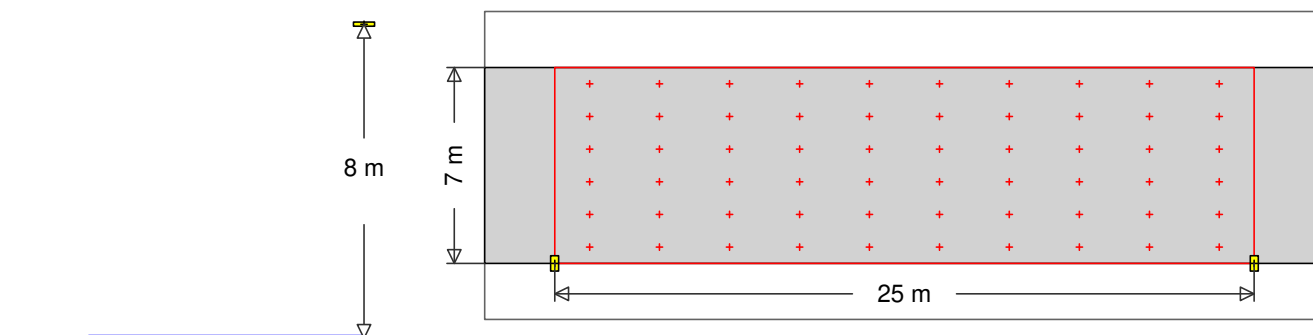


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.5 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 28.2 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.81 (0.55)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.78 (0.26)

## 6 Antonio Tripoli (Piano Tavola)

### 6.1 Riepilogo, Antonio Tripoli (Piano Tavola)

#### 6.1.1 Panoramica risultato, Antonio Tripoli (Piano Tavola)



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

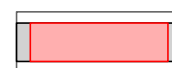
10  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 51.5 W / 7130 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 2060 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 7m (10 x 6 Punti)

##### Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=5.25)	1.28 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.84	7	0.49
1:(y=1.75)	1.19 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.92	11	0.76
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

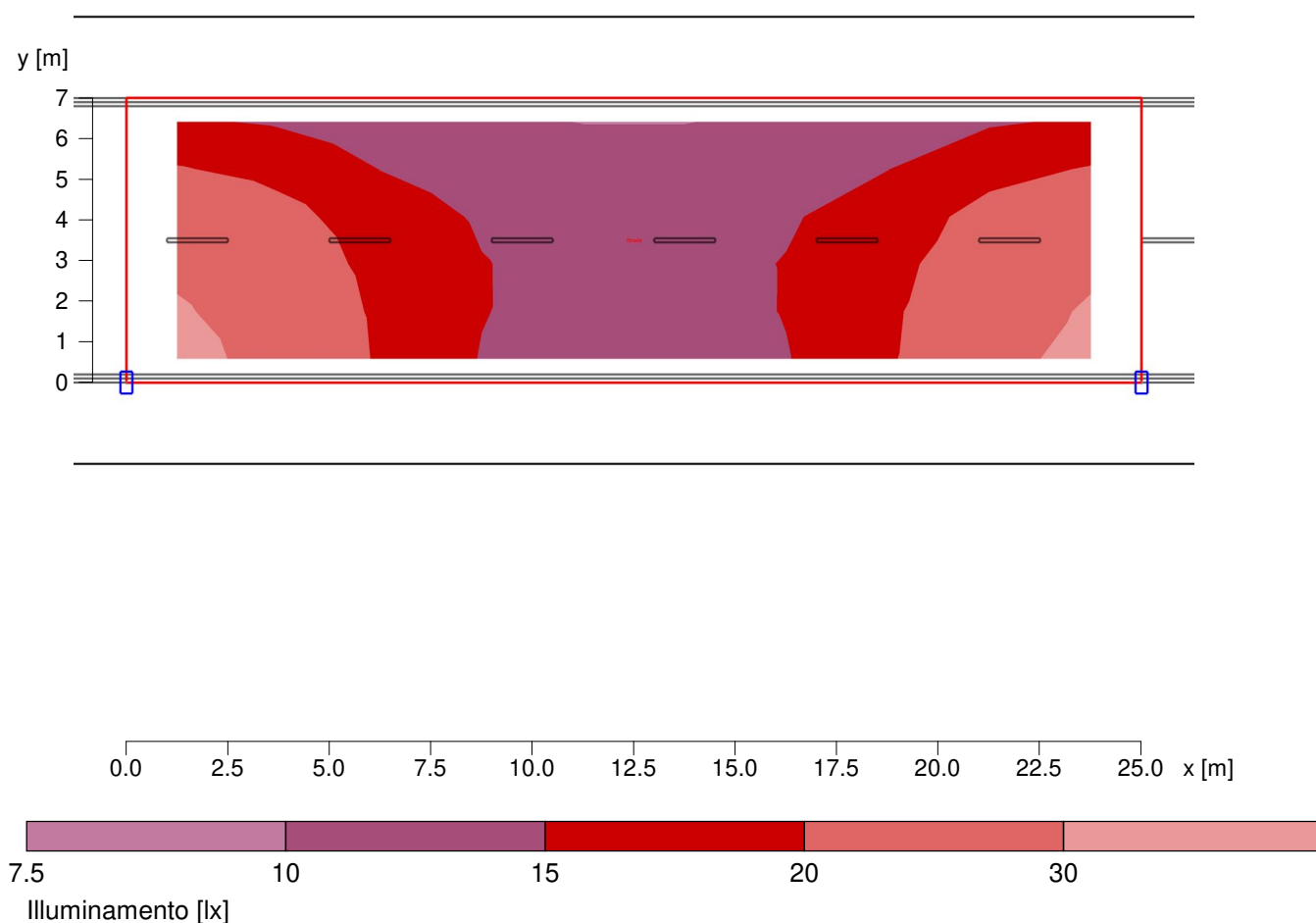
Area di calcolo: 25m x 7m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
17.2 lx	9.41 lx	0.55	0.30

## 6 Antonio Tripoli (Piano Tavola)

### 6.2 Risultati calcolo, Antonio Tripoli (Piano Tavola)

#### 6.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



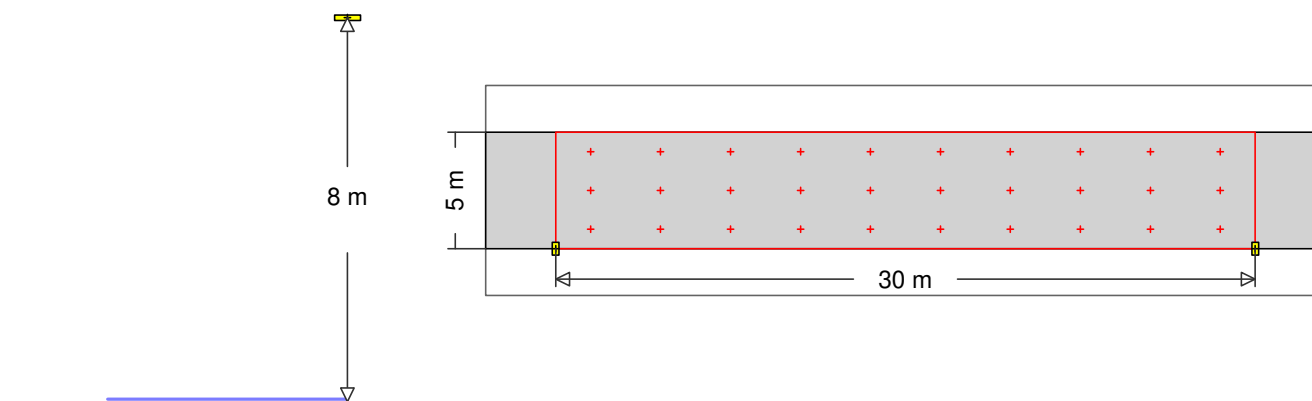
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

: 0.00 m  
 : 17.2 lx  
 Emin : 9.4 lx  
 Emax : 31.7 lx  
 min/media : 1 : 1.83 (0.55)  
 min/max : 1 : 3.37 (0.3)

## 7 Armando Diaz 1

### 7.1 Riepilogo, Armando Diaz 1

#### 7.1.1 Panoramica risultato, Armando Diaz 1



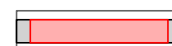
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.50)	0.76 cd/m <sup>2</sup>	0.71	0.74	7	0.57
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

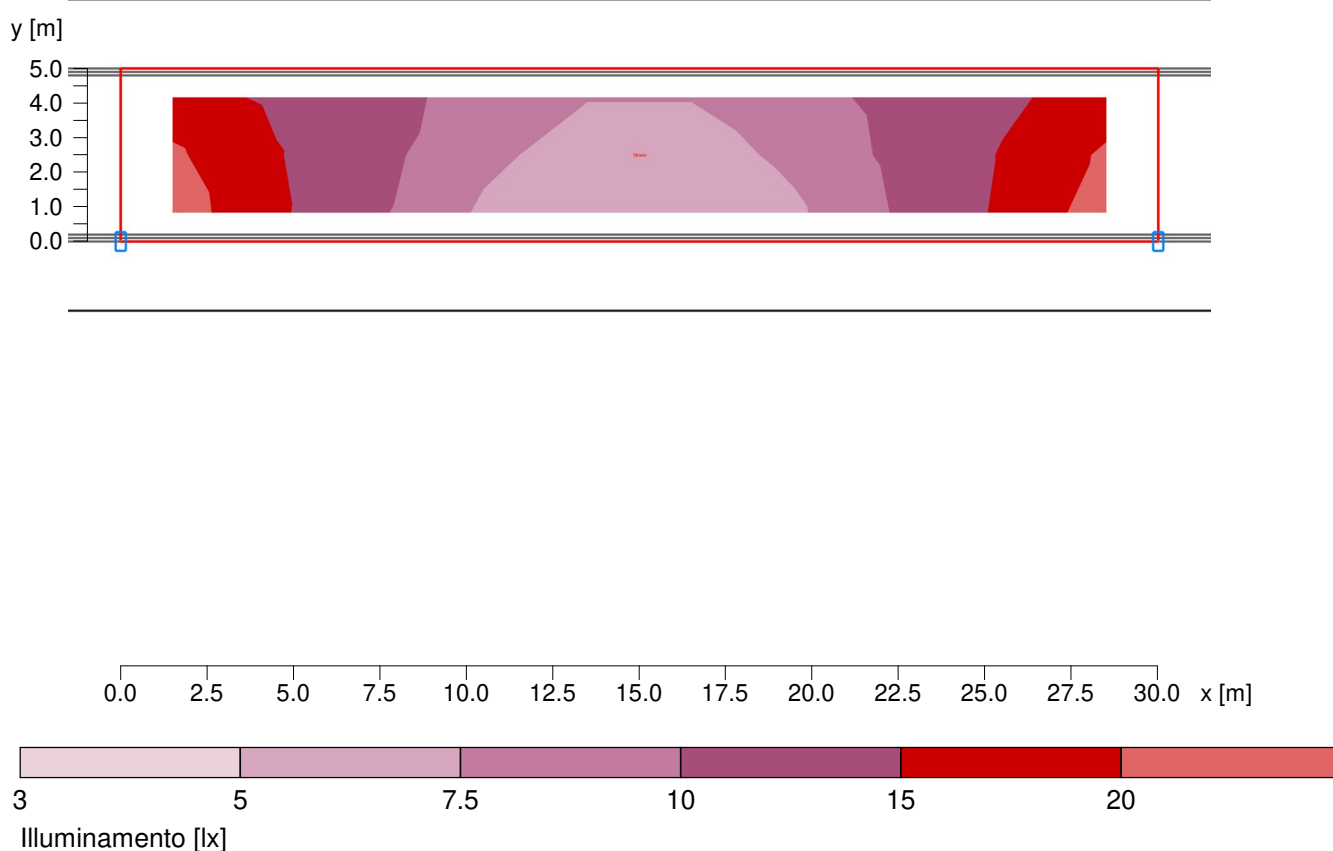
Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.5 lx	4.98 lx	0.43	0.23

## 7 Armando Diaz 1

### 7.2 Risultati calcolo, Armando Diaz 1

#### 7.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

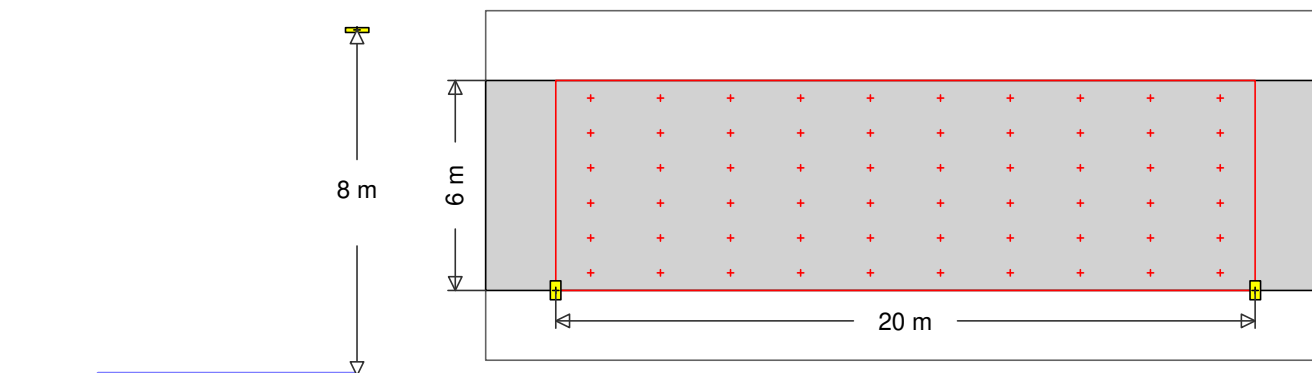


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 11.5 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 21.4 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.3 (0.43)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.3 (0.23)

## 8 Armando Diaz 2

### 8.1 Riepilogo, Armando Diaz 2

#### 8.1.1 Panoramica risultato, Armando Diaz 2



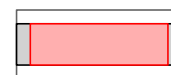
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
9	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-1M-70-25 27 W / 3510 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 6.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 6m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=4.50)	0.84 cd/m <sup>2</sup>	0.55	0.89	6	0.59
1:(y=1.50)	0.78 cd/m <sup>2</sup>	0.55	0.92	8	0.79
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

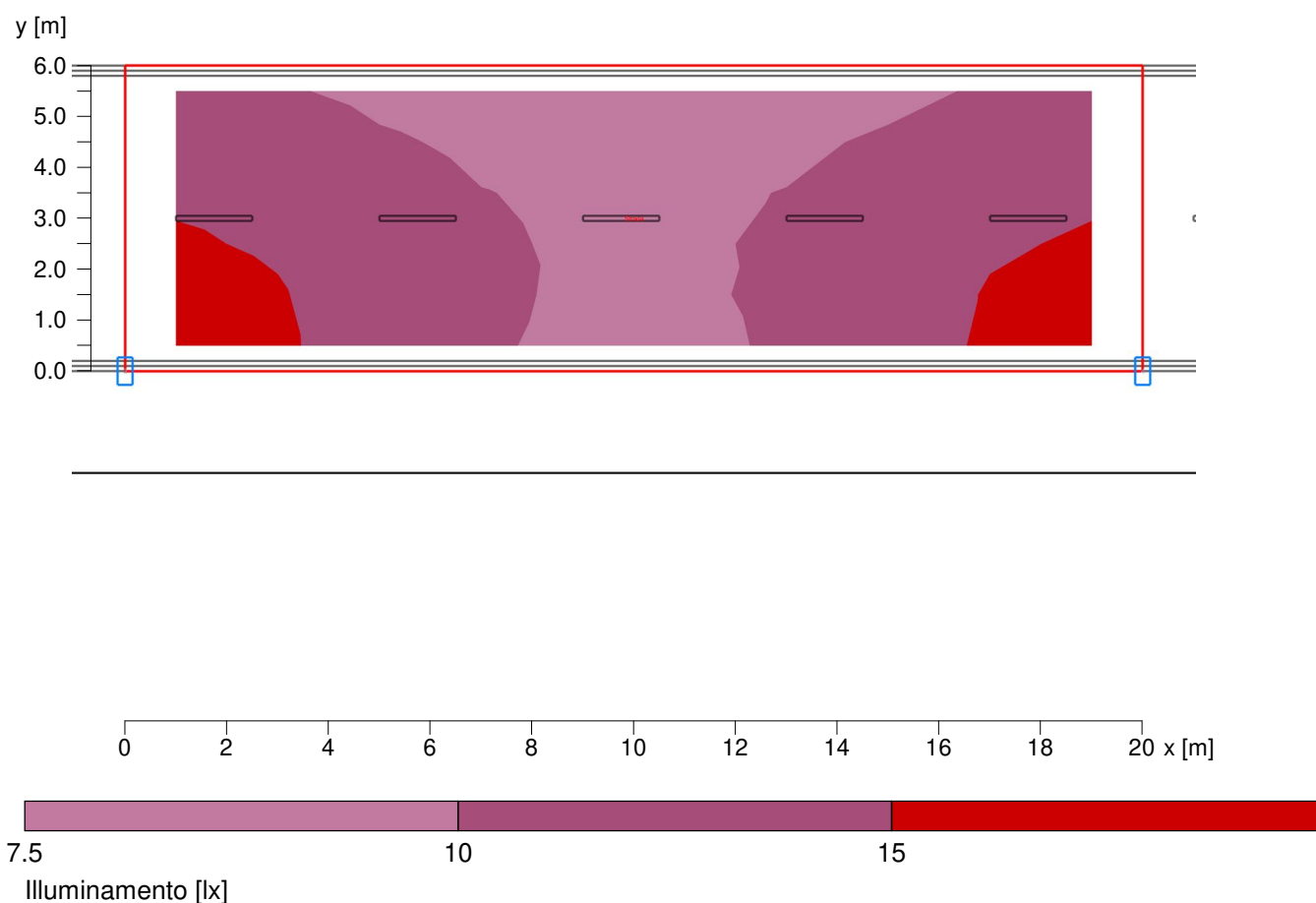
Area di calcolo: 20m x 6m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.1 lx	7.51 lx	0.68	0.45

## 8 Armando Diaz 2

### 8.2 Risultati calcolo, Armando Diaz 2

#### 8.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



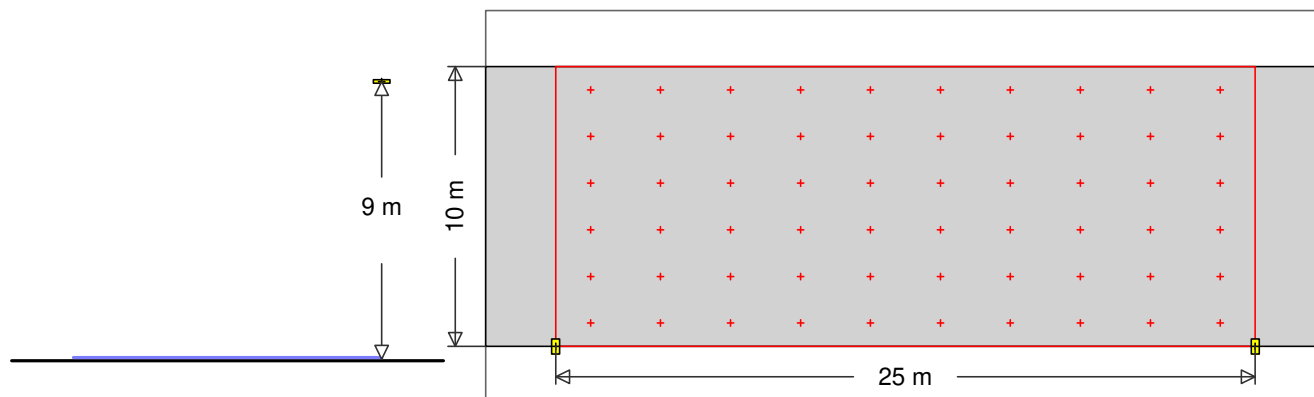
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 11.1 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 16.6 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.48 (0.68)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.21 (0.45)




## 9 Belpasso 1

### 9.1 Riepilogo, Belpasso 1

#### 9.1.1 Panoramica risultato, Belpasso 1



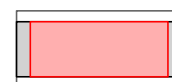
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
5	Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 75.5 W / 10300 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 9.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 3020 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 10.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 10m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=7.50)	1.14 cd/m <sup>2</sup>	0.61	0.89	5	0.57
1:(y=2.50)	1.06 cd/m <sup>2</sup>	0.63	0.92	7	0.73
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

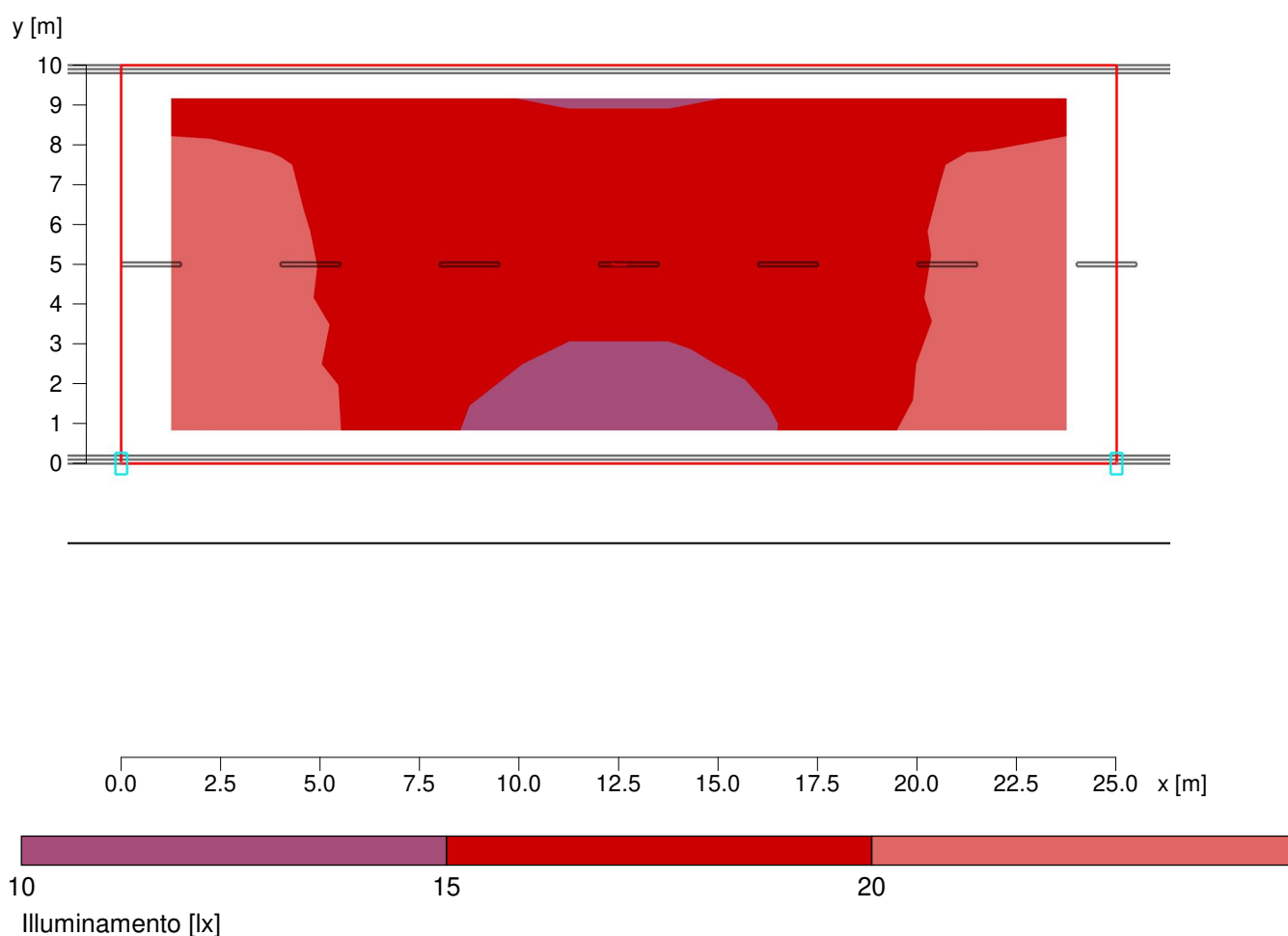
Area di calcolo: 25m x 10m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
17.8 lx	12.4 lx	0.70	0.46

## 9 Belpasso 1

### 9.2 Risultati calcolo, Belpasso 1

#### 9.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

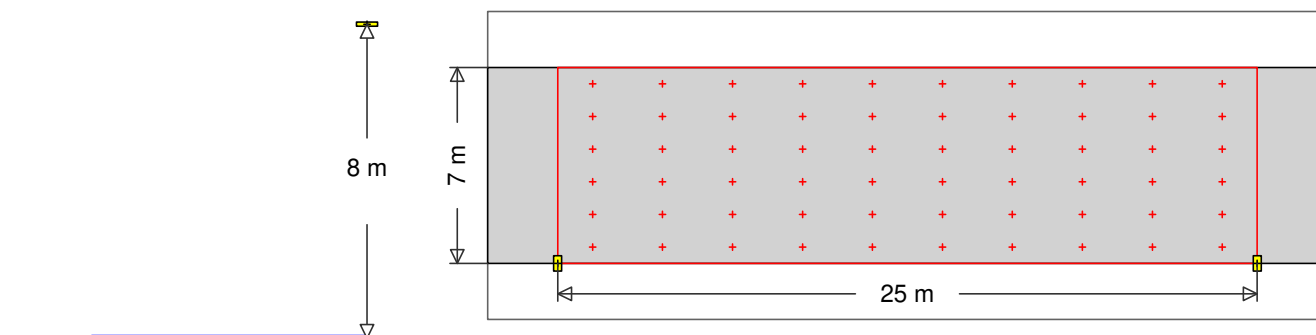


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 17.8 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 12.4 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 27.3 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.43 (0.7)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.19 (0.46)

## 10 Calvario 2

### 10.1 Riepilogo, Calvario 2

#### 10.1.1 Panoramica risultato, Calvario 2



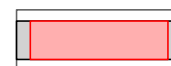
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 7m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=5.25)	0.86 cd/m <sup>2</sup>	0.60	0.84	6	0.65
1:(y=1.75)	0.80 cd/m <sup>2</sup>	0.61	0.87	7	0.74
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

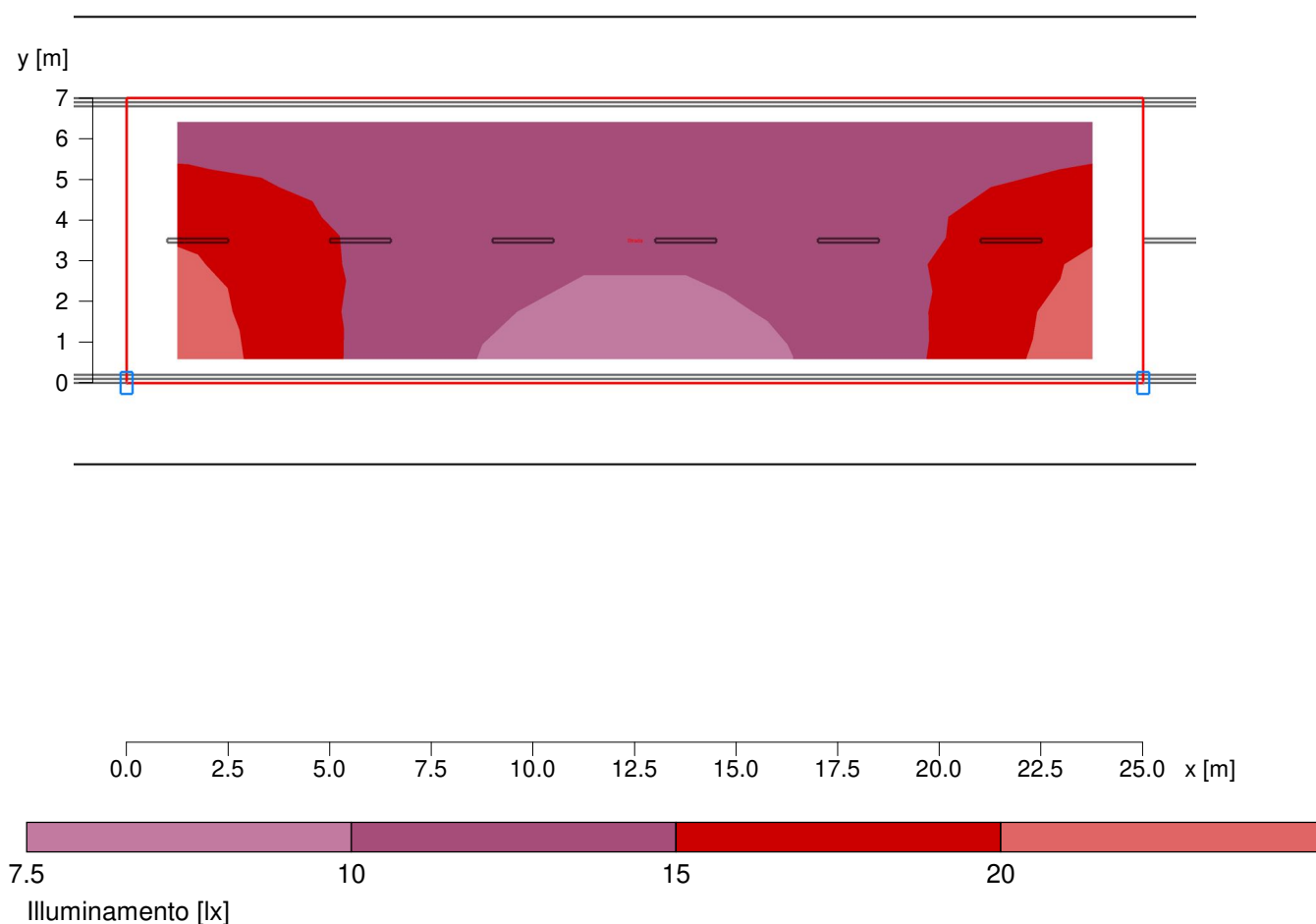
Area di calcolo: 25m x 7m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.1 lx	7.91 lx	0.60	0.36

## 10 Calvario 2

### 10.2 Risultati calcolo, Calvario 2

#### 10.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



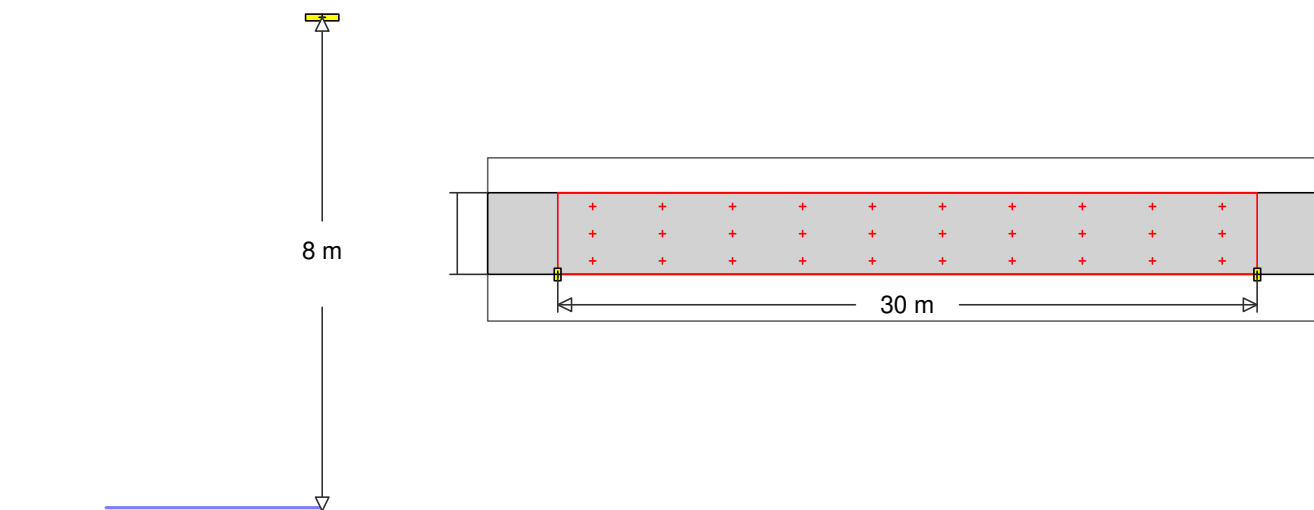
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud


: 0.00 m  
 : 13.1 lx  
 Emin : 7.9 lx  
 Emax : 22.1 lx  
 min/media : 1 : 1.66 (0.6)  
 min/max : 1 : 2.8 (0.36)

## 11 Cesare Battisti

### 11.1 Riepilogo, Cesare Battisti

#### 11.1.1 Panoramica risultato, Cesare Battisti



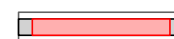
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 3.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 3.5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=1.75)	0.80 cd/m <sup>2</sup>	0.74	0.72	6	0.74
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

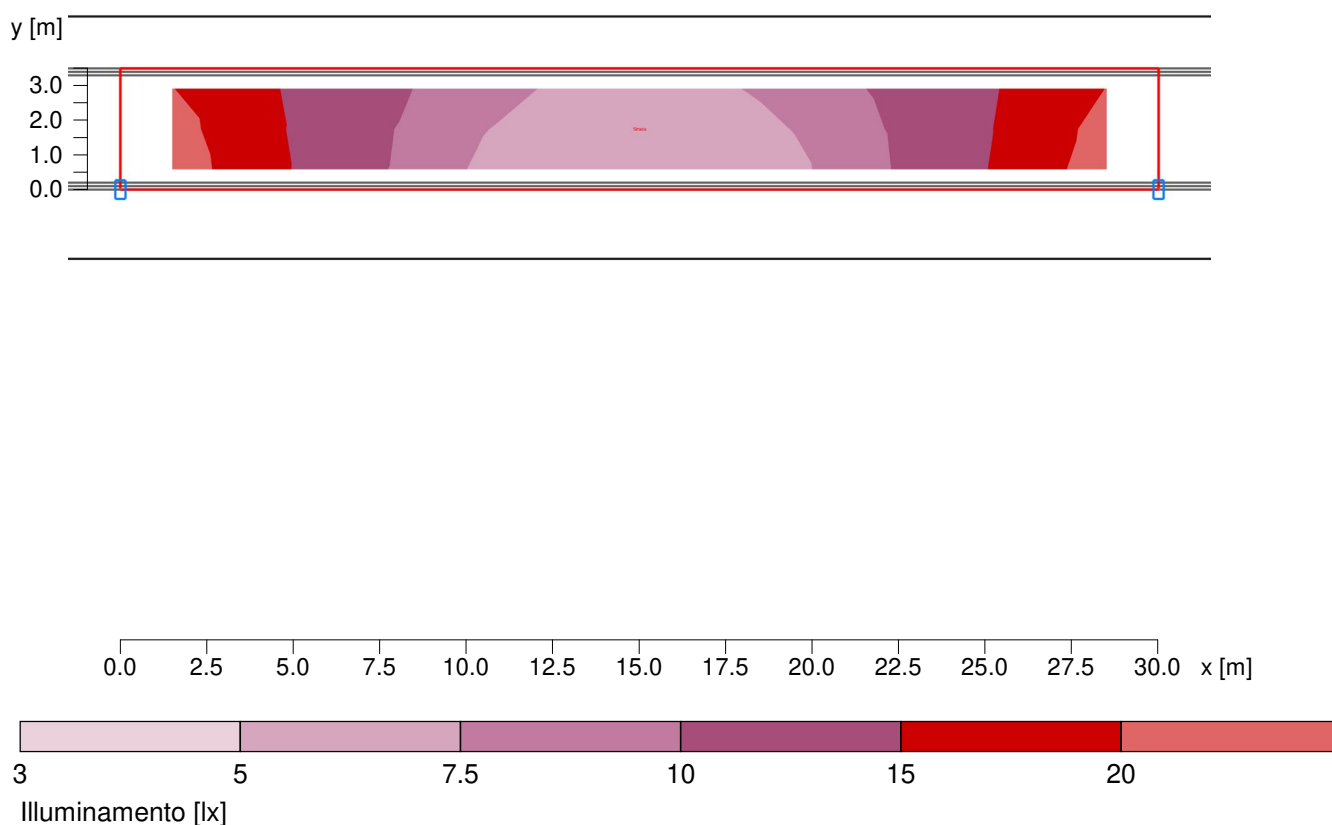
Area di calcolo: 30m x 3.5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.6 lx	4.84 lx	0.42	0.23

## 11 Cesare Battisti

### 11.2 Risultati calcolo, Cesare Battisti

#### 11.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

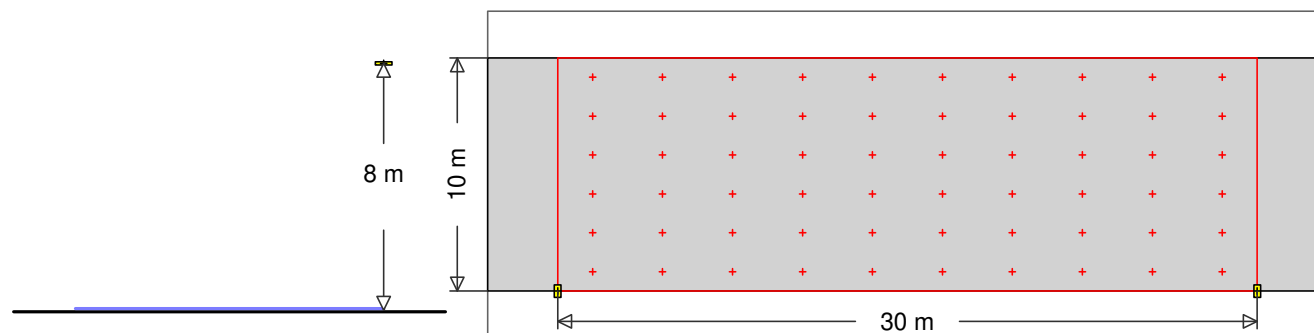



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 11.6 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 4.8 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 21.5 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.39 (0.42)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.44 (0.23)

## 12 Degli Oleandri

### 12.1 Riepilogo, Degli Oleandri

#### 12.1.1 Panoramica risultato, Degli Oleandri



**AEC ILLUMINAZIONE SRL**  
 3  Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8530 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1983 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 10.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 10m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=7.50)	0.85 cd/m <sup>2</sup>	0.50	0.68	5	0.45
1:(y=2.50)	0.79 cd/m <sup>2</sup>	0.52	0.78	9	0.67
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

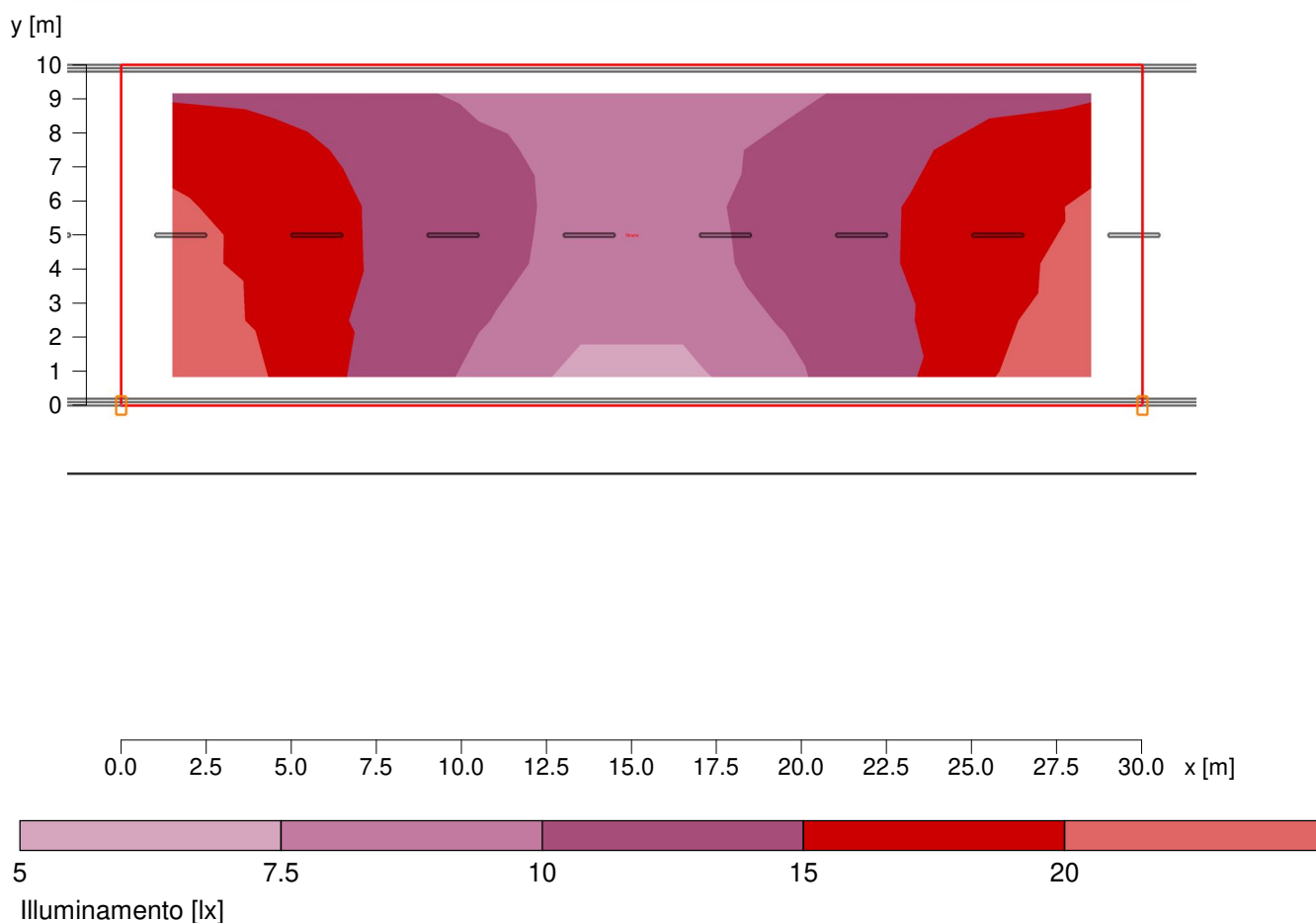
Area di calcolo: 30m x 10m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.4 lx	6.53 lx	0.49	0.25

## 12 Degli Oleandri

### 12.2 Risultati calcolo, Degli Oleandri

#### 12.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



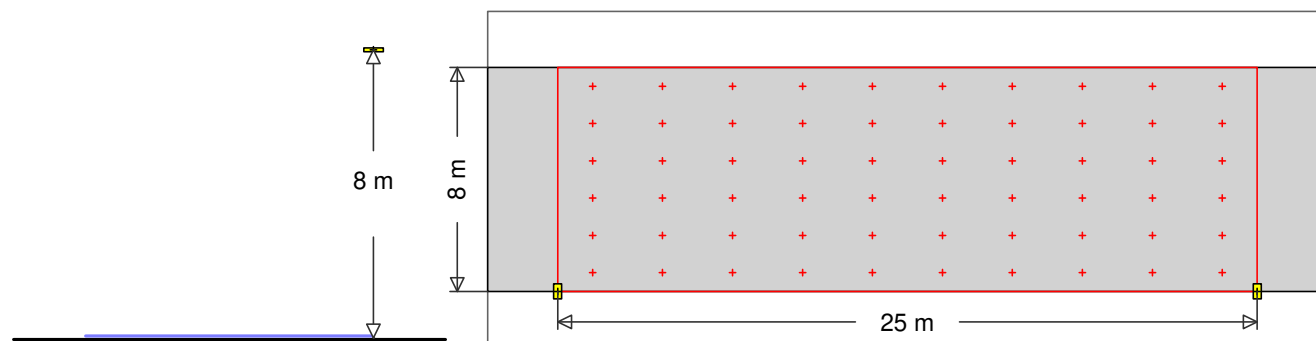
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.4 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 26 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.05 (0.49)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.99 (0.25)




## 13 Della Regione

### 13.1 Riepilogo, Della Regione

#### 13.1.1 Panoramica risultato, Della Regione



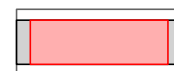
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
3	Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8530 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 2380 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 8.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 8m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.00)	1.10 cd/m <sup>2</sup>	0.63	0.84	5	0.67
1:(y=2.00)	1.02 cd/m <sup>2</sup>	0.64	0.92	8	0.80
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

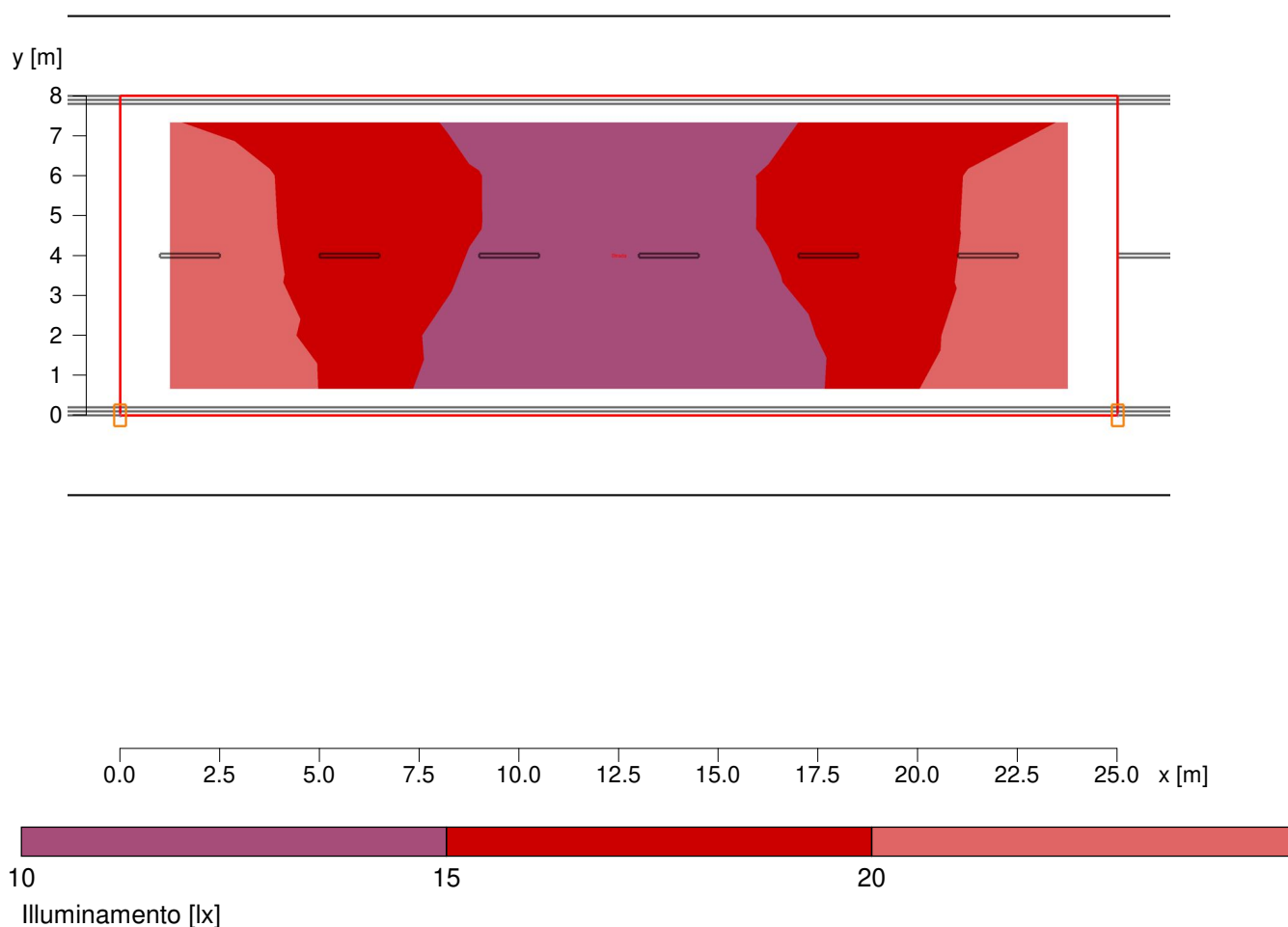
Area di calcolo: 25m x 8m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
16.9 lx	10.1 lx	0.60	0.37

## 13 Della Regione

### 13.2 Risultati calcolo, Della Regione

#### 13.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



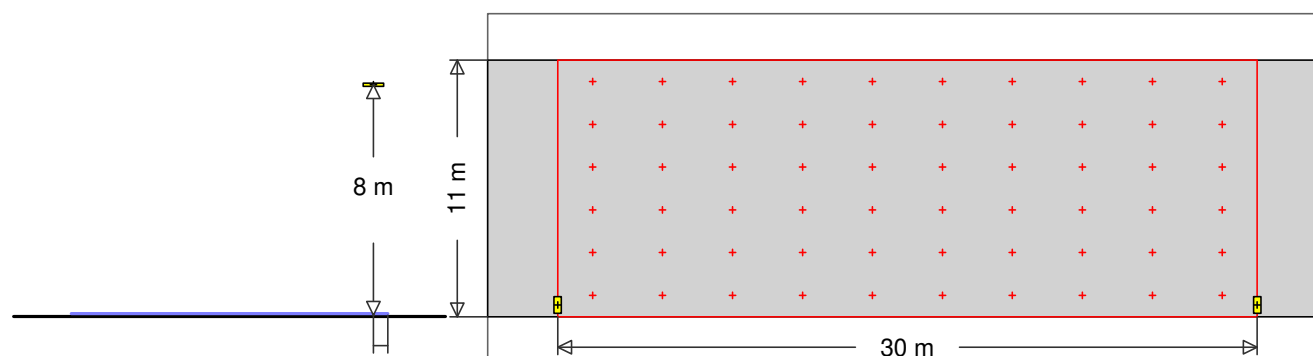
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

: 0.00 m  
 : 16.9 lx  
 Emin : 10.1 lx  
 Emax : 27.7 lx  
 min/media : 1 : 1.67 (0.6)  
 min/max : 1 : 2.74 (0.37)

## 14 Dello Sport

### 14.1 Riepilogo, Dello Sport

#### 14.1.1 Panoramica risultato, Dello Sport



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

22  
 Codice : I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.50-4M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON 1 2Z8 STU-W 4.50-4M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-4M-70-25 100 W / 13850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.50 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.50 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 3333 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 11.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 11m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=8.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=8.25)	1.45 cd/m <sup>2</sup>	0.41	0.79	7	0.35
1:(y=2.75)	1.35 cd/m <sup>2</sup>	0.43	0.73	10	0.43
M3	$\geq 1.00$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

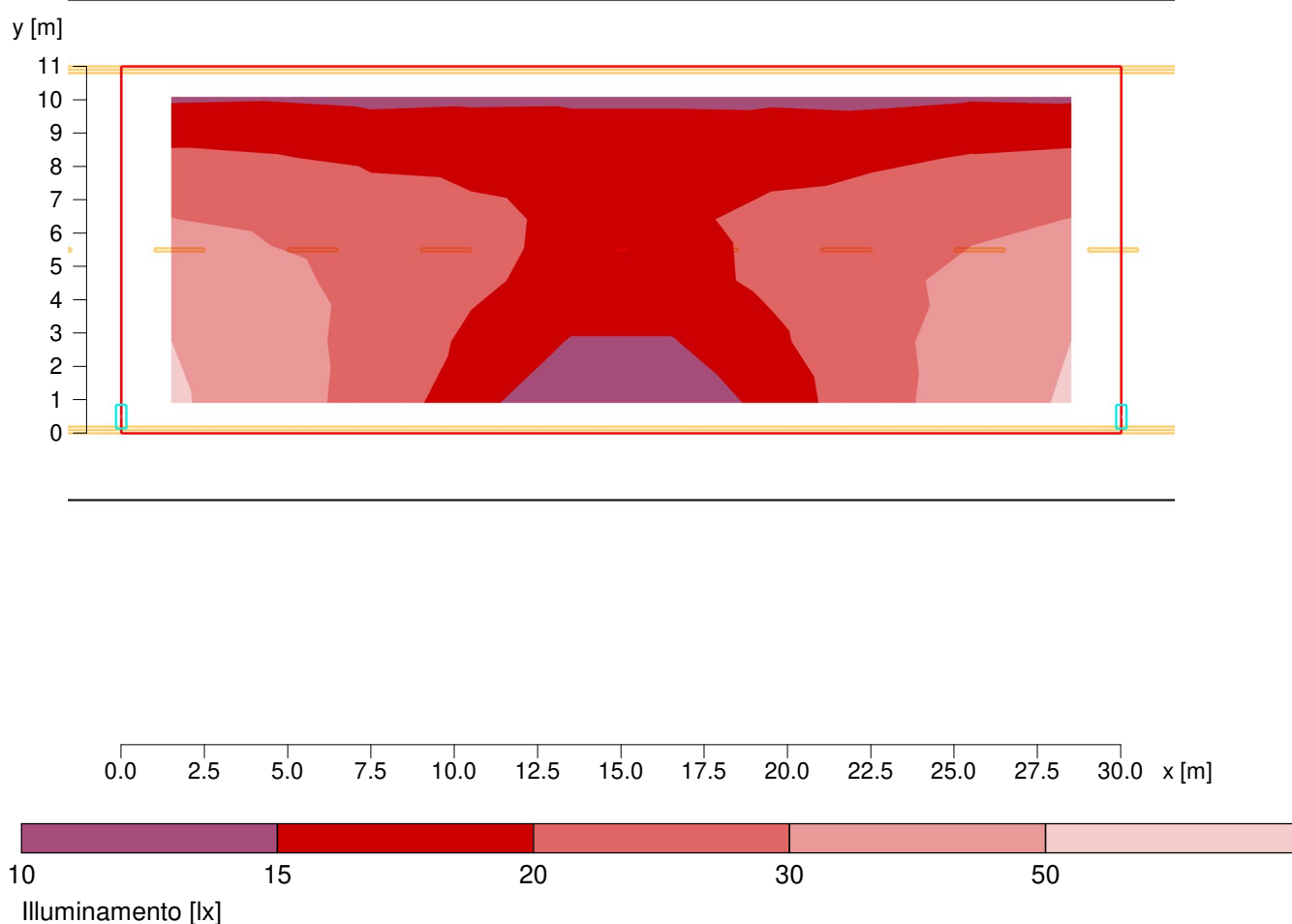
Area di calcolo: 30m x 11m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
23 lx	11.2 lx	0.50	0.22

## 14 Dello Sport

### 14.2 Risultati calcolo, Dello Sport

#### 14.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



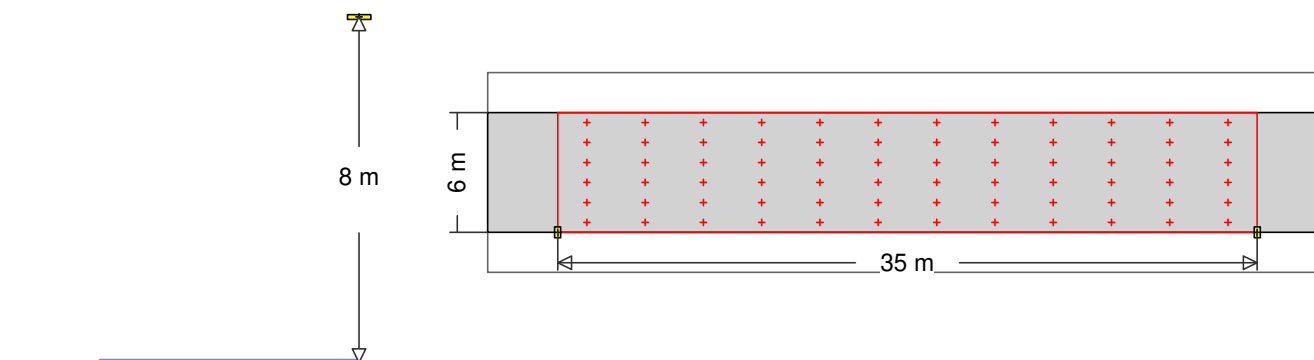
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

: 0.00 m  
 : 22.7 lx  
 Emin : 11.2 lx  
 Emax : 50.7 lx  
 min/media : 1 : 2.02 (0.5)  
 min/max : 1 : 4.51 (0.22)

## 15 Don Bosco

### 15.1 Riepilogo, Don Bosco

#### 15.1.1 Panoramica risultato, Don Bosco



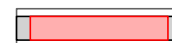
**AEC ILLUMINAZIONE SRL**  
 8  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8700 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 35.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 1700 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 6.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 35m x 6m (12 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=4.50)	1.20 cd/m <sup>2</sup>	0.45	0.66	9	0.59
1:(y=1.50)	1.12 cd/m <sup>2</sup>	0.44	0.71	13	0.79
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

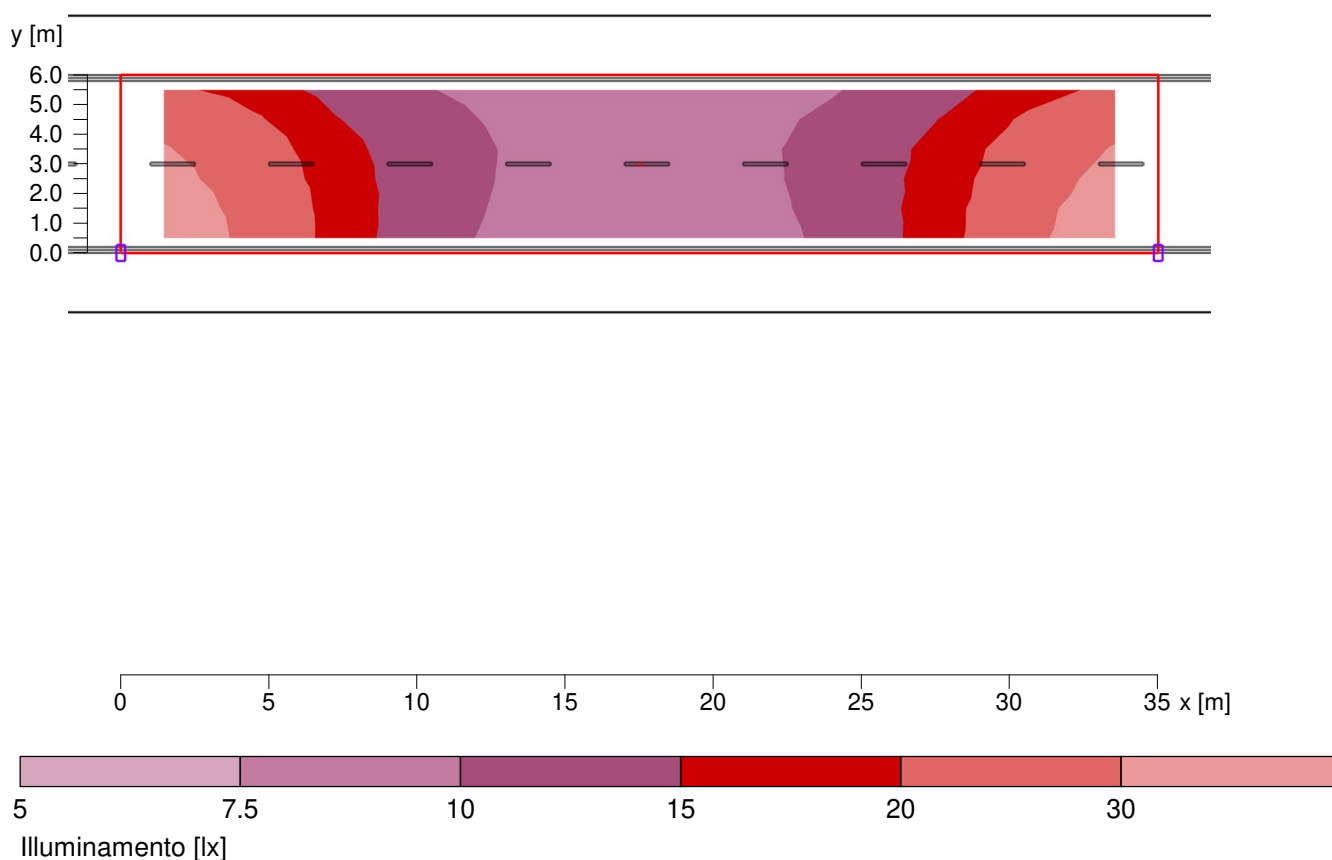
Area di calcolo: 35m x 6m (12 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.8 lx	7.20 lx	0.46	0.20

## 15 Don Bosco

### 15.2 Risultati calcolo, Don Bosco

#### 15.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

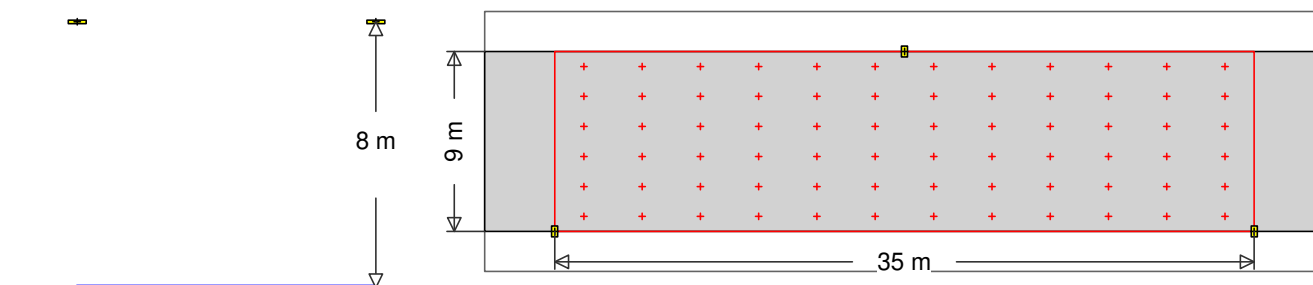


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 15.8 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.2 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 36.9 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.2 (0.46)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 5.12 (0.2)

## 16 Etna 2

### 16.1 Riepilogo, Etna 2

#### 16.1.1 Panoramica risultato, Etna 2



15



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

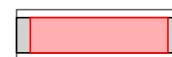
Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-1M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.50-1M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-1M-70-25 27 W / 3510 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Ambo i lati alternanti	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 35.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1543 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 9.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 35m x 9m (12 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=6.75)	0.75 cd/m <sup>2</sup>	0.78	0.81	8	0.57
1:(y=2.25)	0.75 cd/m <sup>2</sup>	0.83	0.81	8	0.57
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

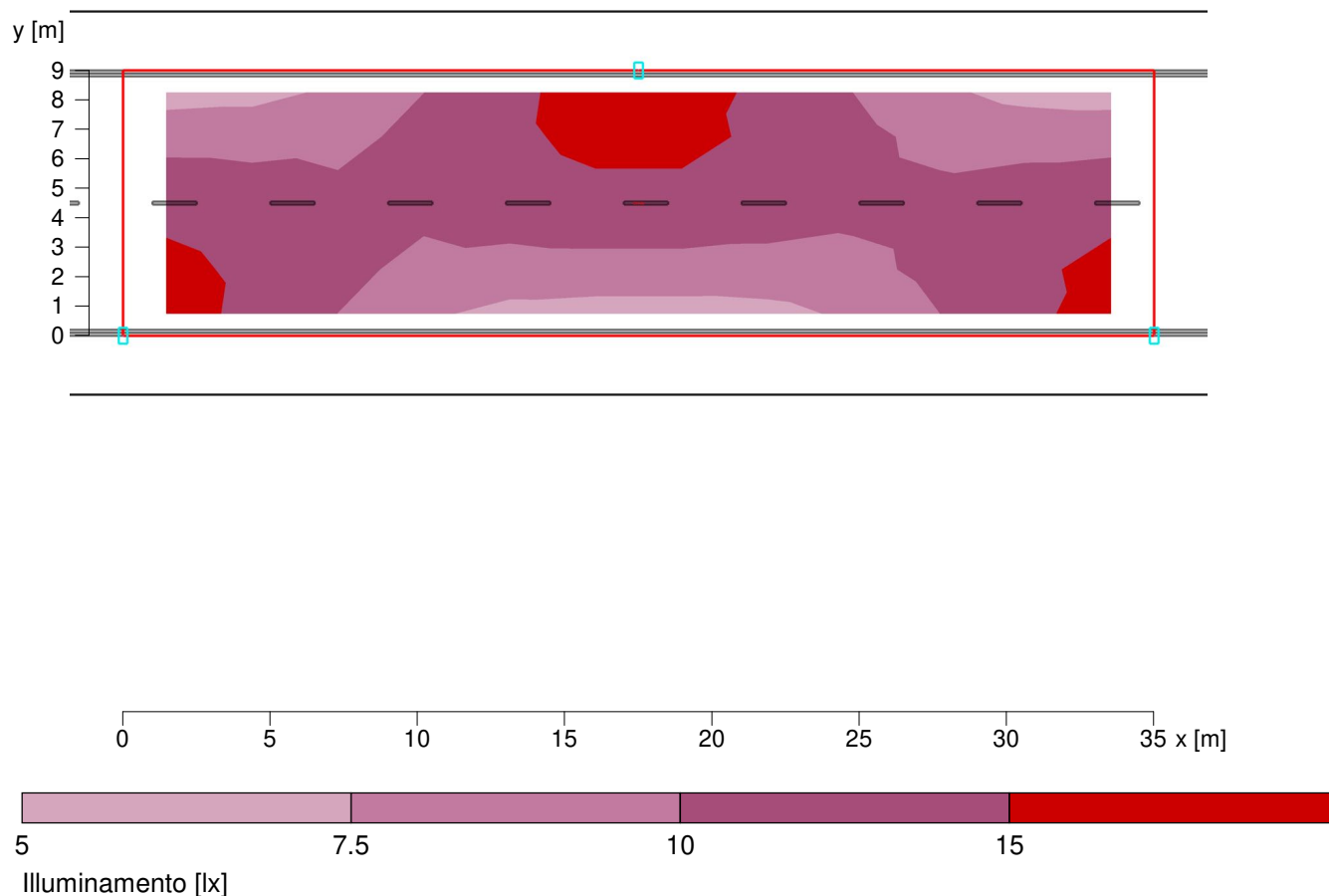
Area di calcolo: 35m x 9m (12 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
10.6 lx	6.34 lx	0.60	0.38

## 16 Etna 2

### 16.2 Risultati calcolo, Etna 2

#### 16.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



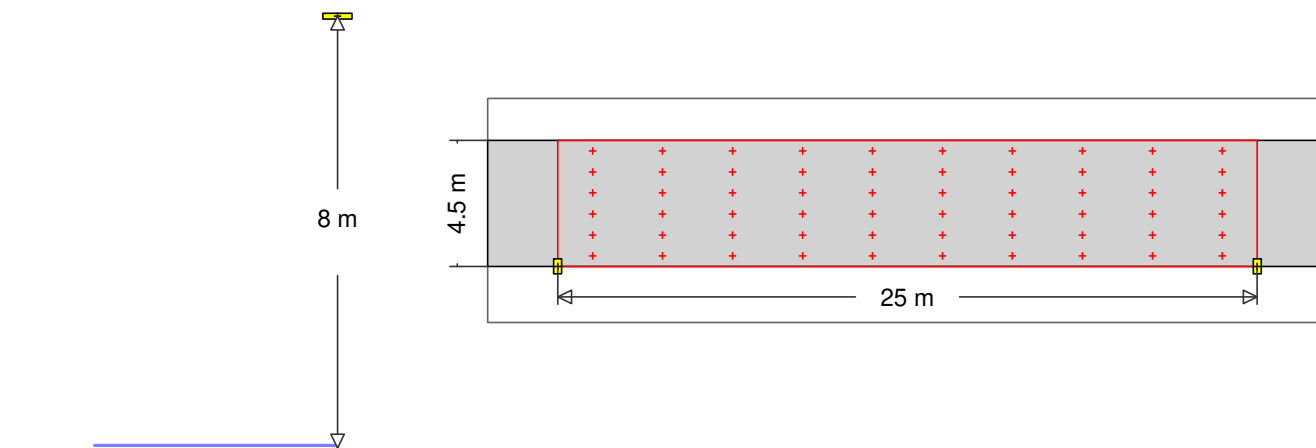
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 10.6 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.3 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 16.6 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.68 (0.6)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.61 (0.38)



## 17 Giovanni Consoli 1

### 17.1 Riepilogo, Giovanni Consoli 1

#### 17.1.1 Panoramica risultato, Giovanni Consoli 1



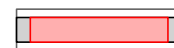
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
Sorgenti	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 4.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 4.5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=3.38)	0.94 cd/m <sup>2</sup>	0.76	0.88	6	0.87
1:(y=1.13)	0.90 cd/m <sup>2</sup>	0.74	0.87	6	0.87
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

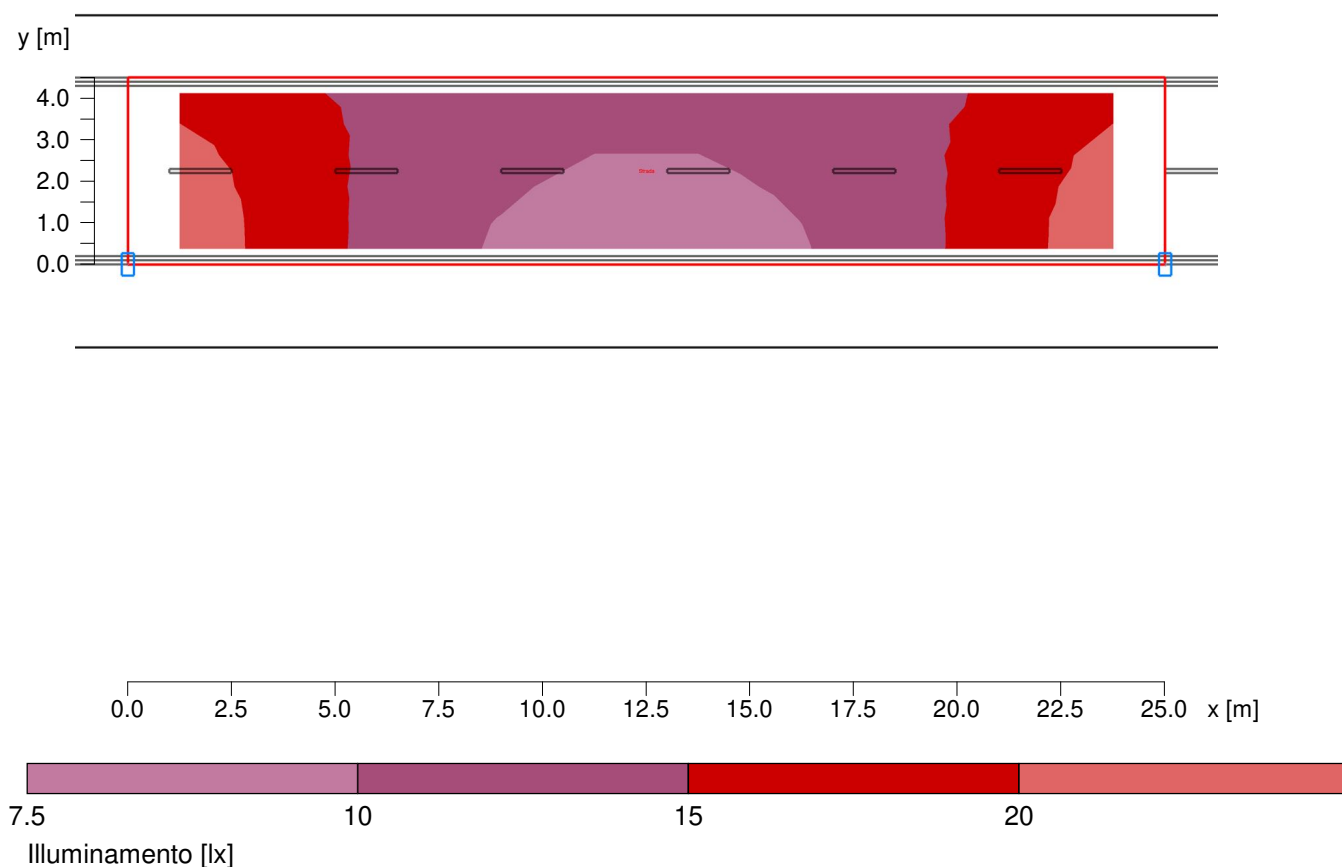
Area di calcolo: 25m x 4.5m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.8 lx	7.78 lx	0.56	0.35

## 17 Giovanni Consoli 1

### 17.2 Risultati calcolo, Giovanni Consoli 1

#### 17.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



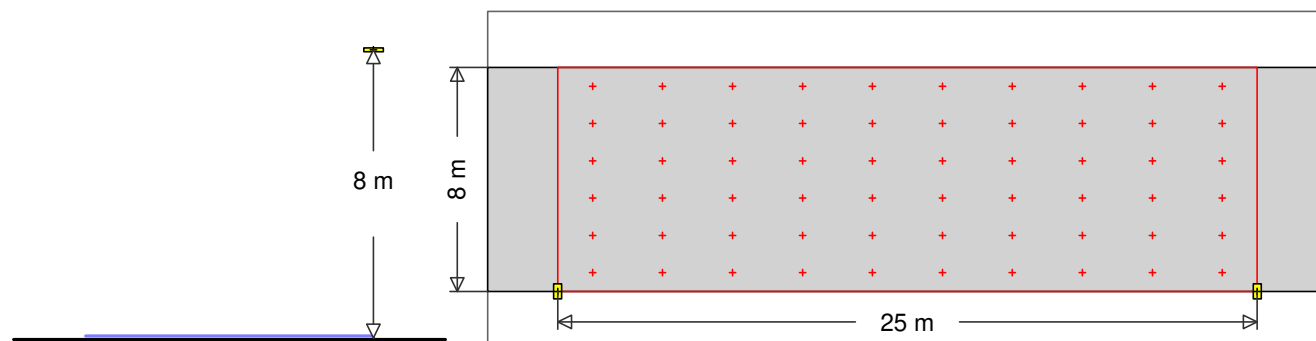
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud


: 0.00 m  
 : 13.8 lx  
 Emin : 7.8 lx  
 Emax : 22 lx  
 min/media : 1 : 1.77 (0.56)  
 min/max : 1 : 2.83 (0.35)

## 18 Giovanni Falcone

### 18.1 Riepilogo, Giovanni Falcone

#### 18.1.1 Panoramica risultato, Giovanni Falcone



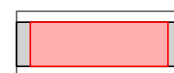
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
3	Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8530 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 2380 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 8.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 8m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.00)	1.10 cd/m <sup>2</sup>	0.63	0.84	5	0.67
1:(y=2.00)	1.02 cd/m <sup>2</sup>	0.64	0.92	8	0.80
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

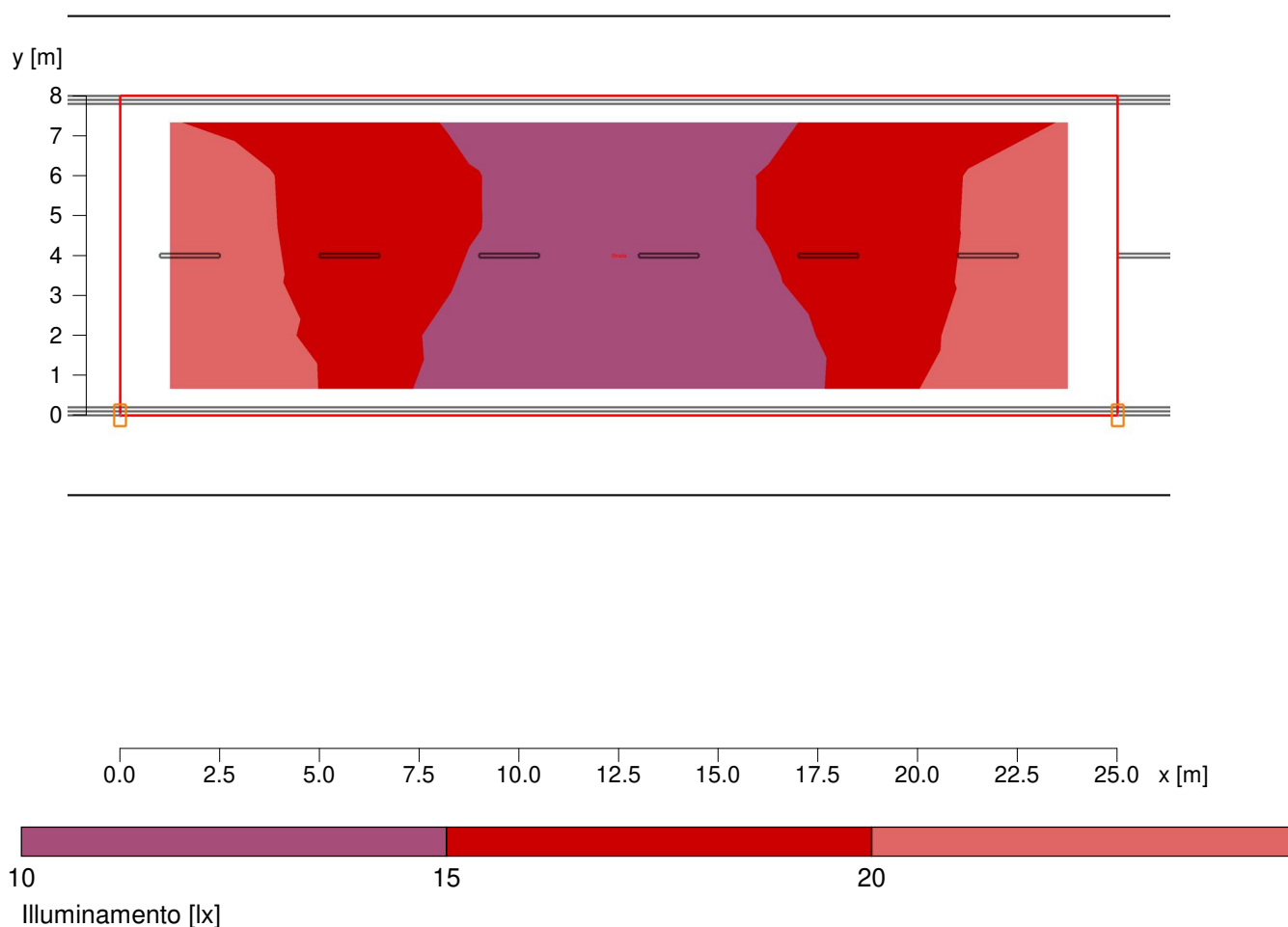
Area di calcolo: 25m x 8m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
16.9 lx	10.1 lx	0.60	0.37

## 18 Giovanni Falcone

### 18.2 Risultati calcolo, Giovanni Falcone

#### 18.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



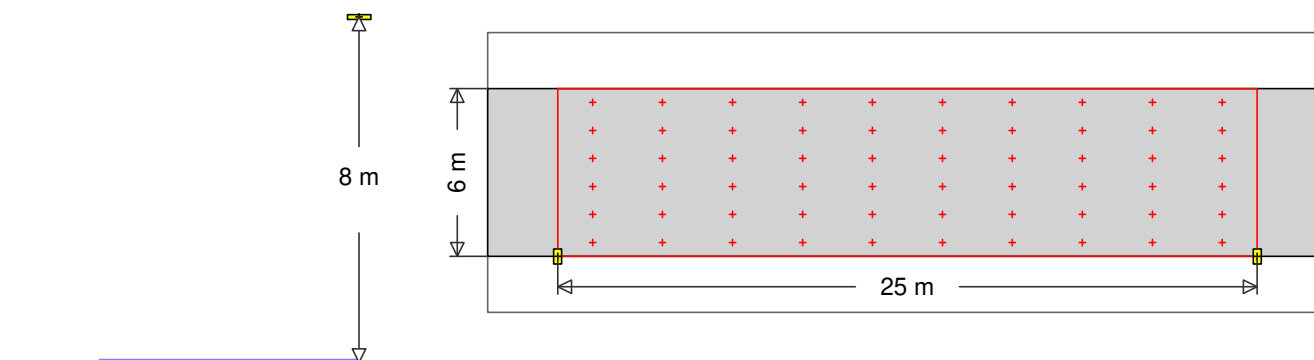
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud


: 0.00 m  
 : 16.9 lx  
 Emin : 10.1 lx  
 Emax : 27.7 lx  
 min/media : 1 : 1.67 (0.6)  
 min/max : 1 : 2.74 (0.37)

## 19 Giovanni Verga (Piano Tavola)

### 19.1 Riepilogo, Giovanni Verga (Piano Tavola)

#### 19.1.1 Panoramica risultato, Giovanni Verga (Piano Tavola)



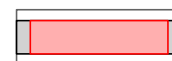
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 6.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 6m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=4.50)	0.89 cd/m <sup>2</sup>	0.67	0.87	6	0.74
1:(y=1.50)	0.84 cd/m <sup>2</sup>	0.68	0.87	6	0.80
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

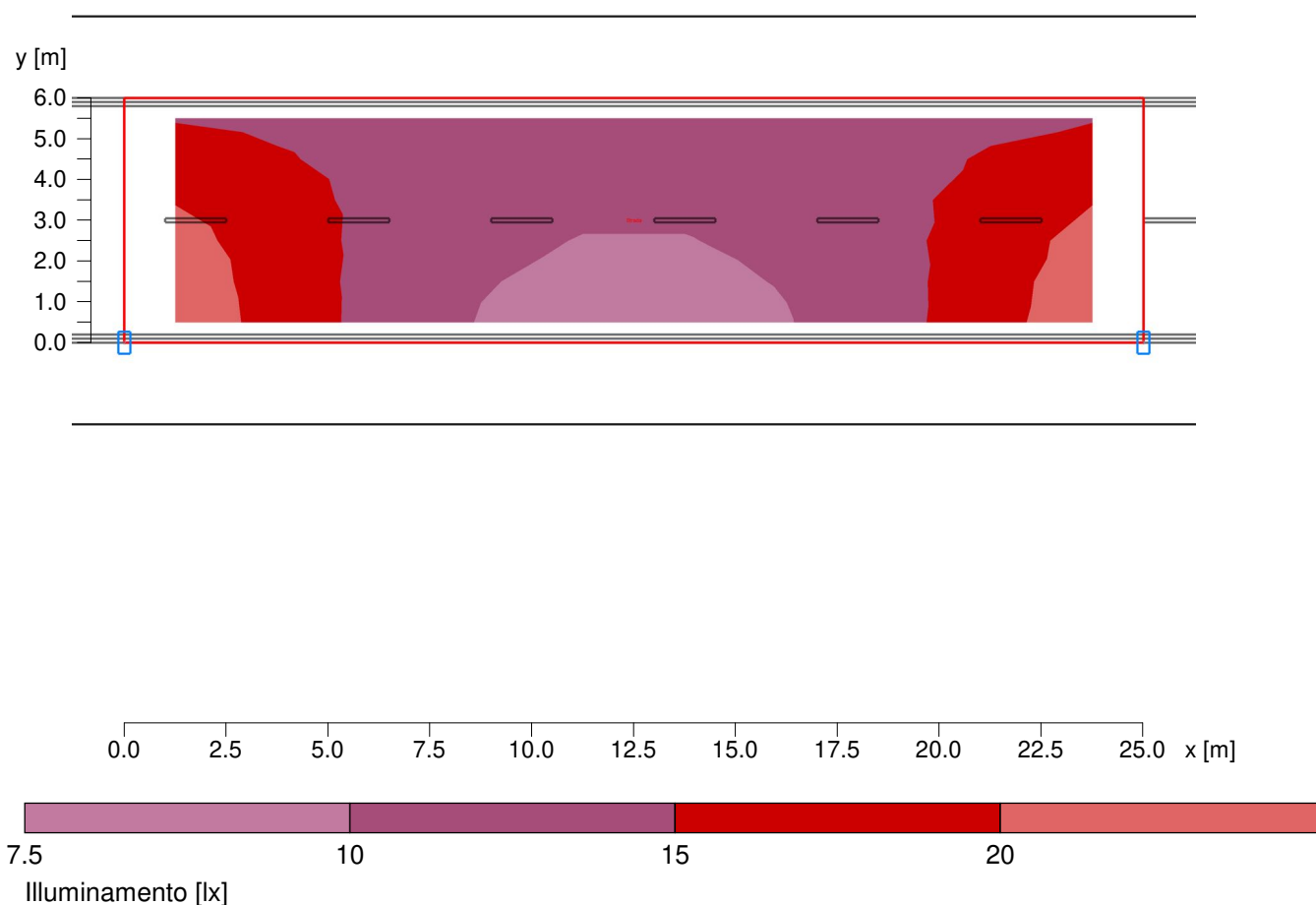
Area di calcolo: 25m x 6m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.5 lx	7.86 lx	0.58	0.36

## 19 Giovanni Verga (Piano Tavola)

### 19.2 Risultati calcolo, Giovanni Verga (Piano Tavola)

#### 19.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



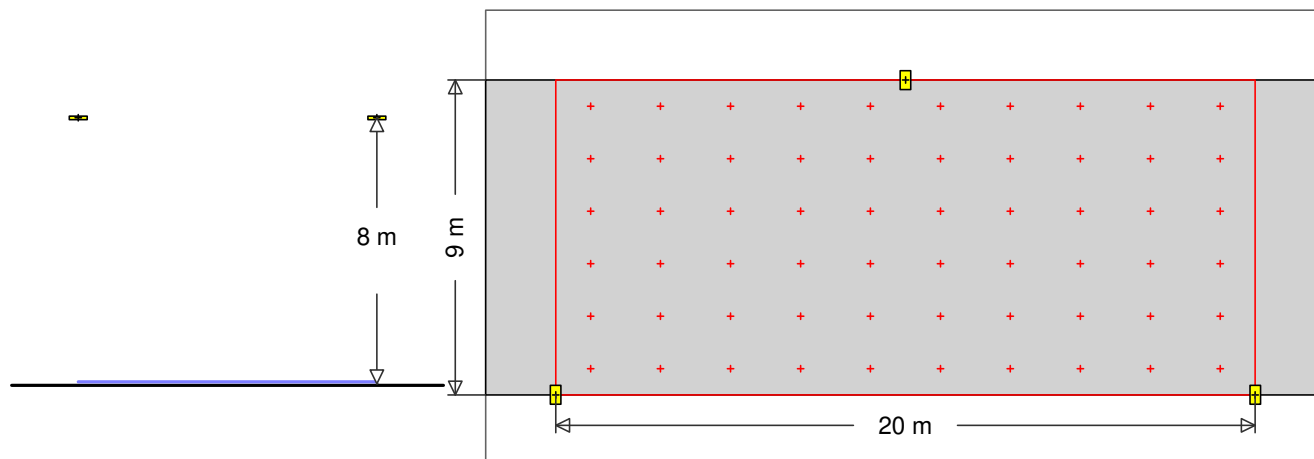
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

: 0.00 m  
 : 13.5 lx  
 Emin : 7.9 lx  
 Emax : 22.1 lx  
 min/media : 1 : 1.71 (0.58)  
 min/max : 1 : 2.81 (0.36)

## 20 Giuseppe de Felice (Piano Tavola)

### 20.1 Riepilogo, Giuseppe de Felice (Piano Tavola)

#### 20.1.1 Panoramica risultato, Giuseppe de Felice (Piano Tavola)



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

1	Codice	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX
	Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX
	Sorgenti	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 21.5 W / 2860 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Ambo i lati alternanti	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D6
Potenza/Km	: 2150 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 9.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1

#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 9m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.75)	0.86 cd/m <sup>2</sup>	0.92	0.95	4	0.64
1:(y=2.25)	0.86 cd/m <sup>2</sup>	0.92	0.95	4	0.64
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

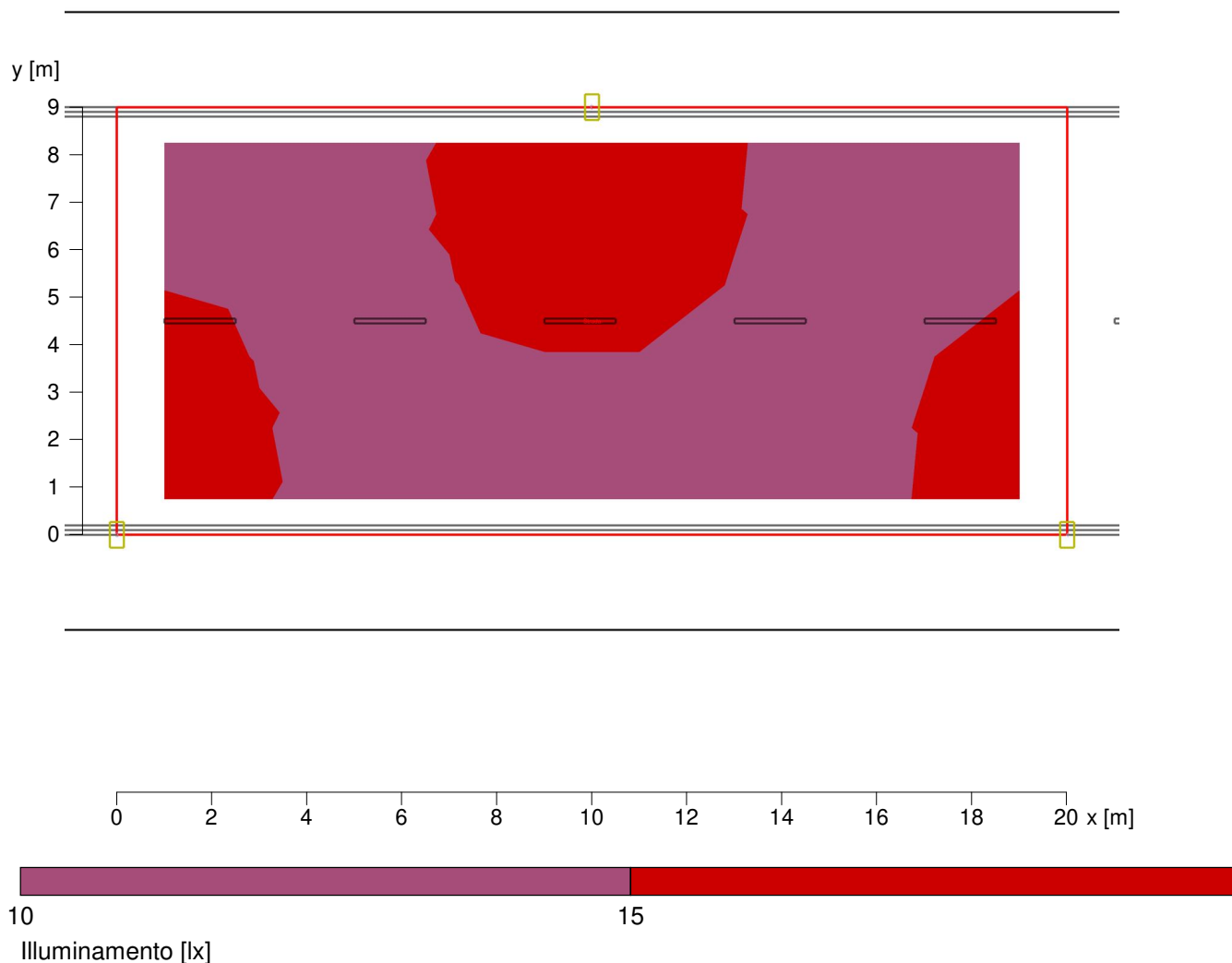
Area di calcolo: 20m x 9m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.9 lx	11.8 lx	0.85	0.75

## 20 Giuseppe de Felice (Piano Tavola)

### 20.2 Risultati calcolo, Giuseppe de Felice (Piano Tavola)

#### 20.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



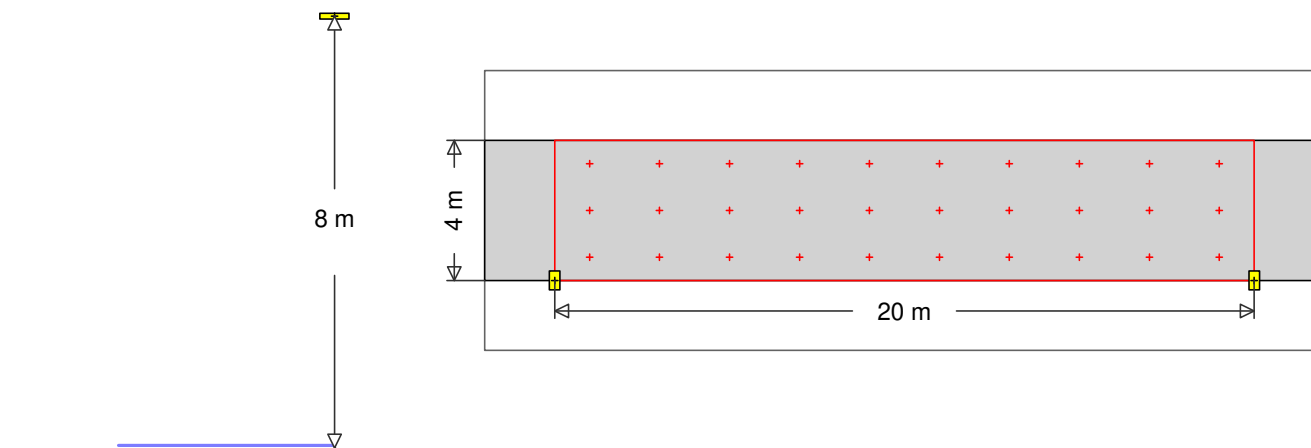
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.9 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 11.8 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 15.6 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.18 (0.85)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.33 (0.75)




## 21 Giuseppe Garibaldi

### 21.1 Riepilogo, Giuseppe Garibaldi

#### 21.1.1 Panoramica risultato, Giuseppe Garibaldi



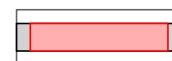
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
6	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 21.5 W / 2910 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1075 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 4.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 4m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.00)	0.78 cd/m <sup>2</sup>	0.74	0.92	7	0.67
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

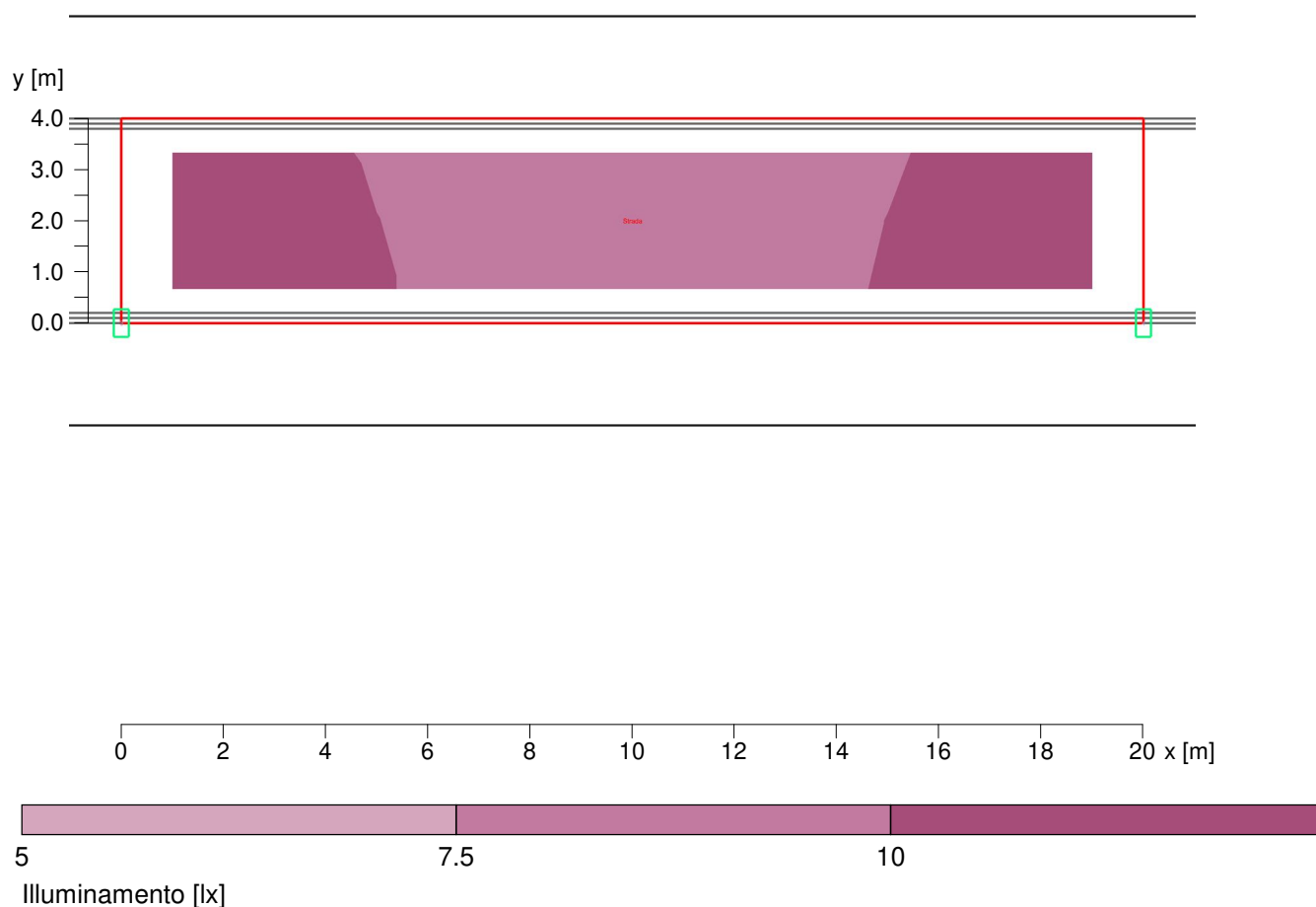
Area di calcolo: 20m x 4m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
9.90 lx	7.47 lx	0.75	0.54

## 21 Giuseppe Garibaldi

### 21.2 Risultati calcolo, Giuseppe Garibaldi

#### 21.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

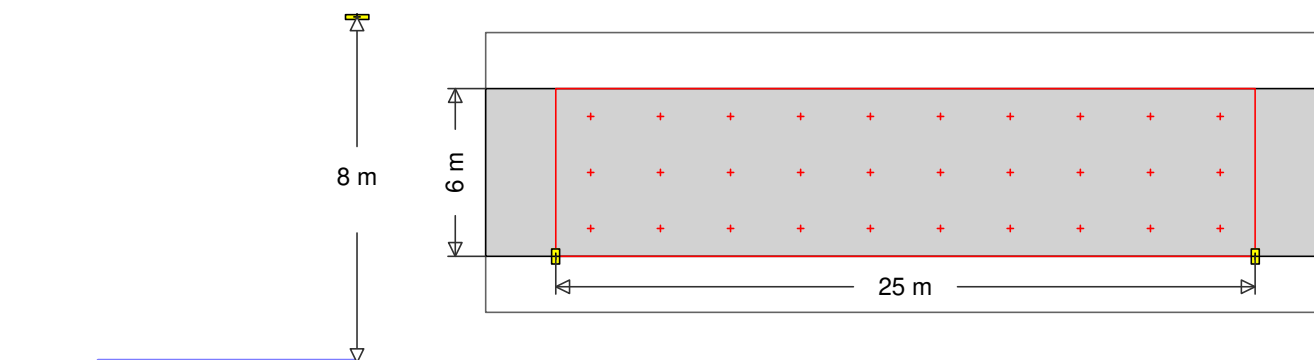



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 9.9 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 13.7 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.33 (0.75)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.84 (0.54)

## 22 Guglielmo Oberdan

### 22.1 Riepilogo, Guglielmo Oberdan

#### 22.1.1 Panoramica risultato, Guglielmo Oberdan



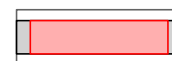
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 6.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 6m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=3.00)	0.87 cd/m <sup>2</sup>	0.72	0.89	7	0.49
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

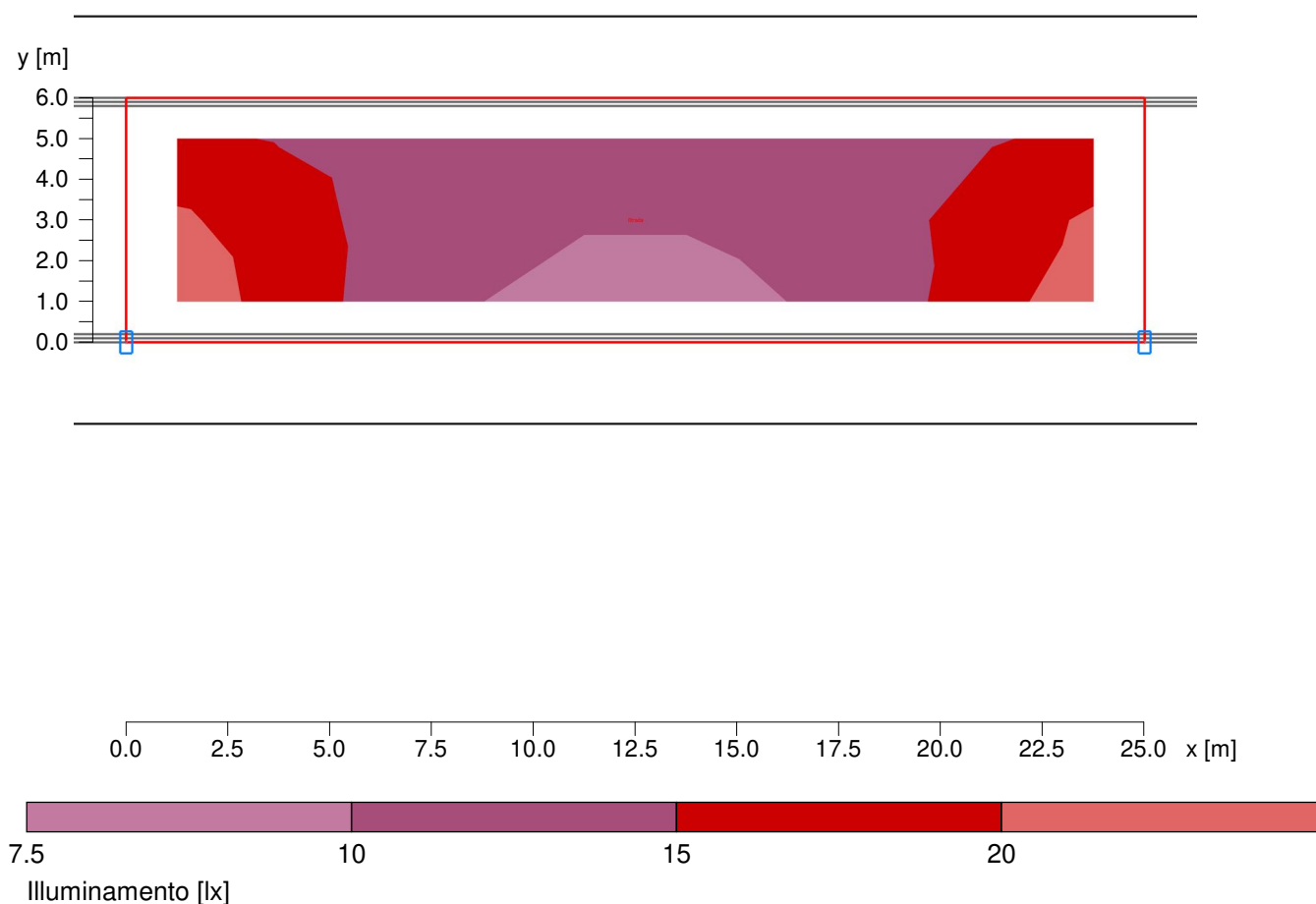
Area di calcolo: 25m x 6m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.5 lx	8.17 lx	0.60	0.37

## 22 Guglielmo Oberdan

### 22.2 Risultati calcolo, Guglielmo Oberdan

#### 22.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

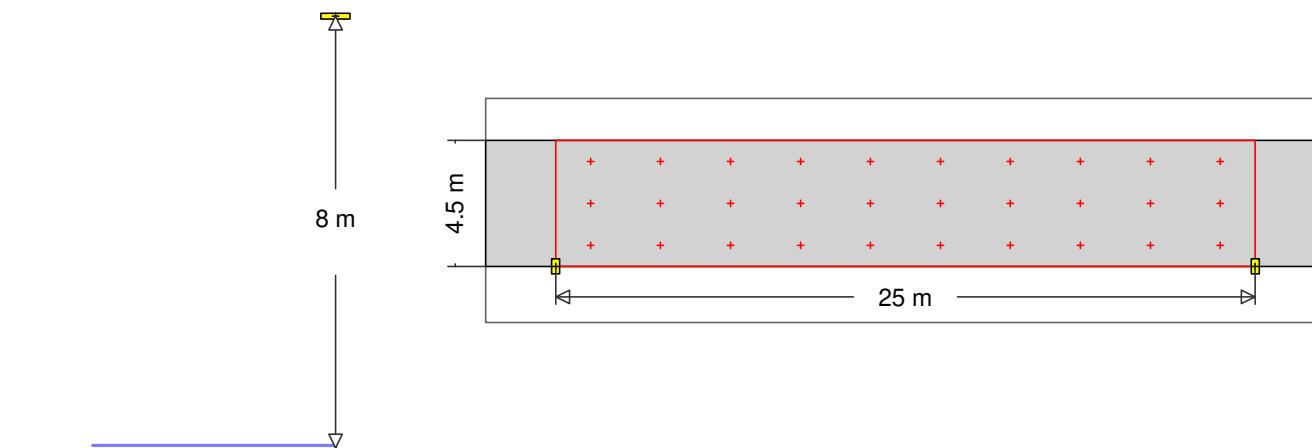


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.5 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 8.2 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 22 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.65 (0.6)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.69 (0.37)

## 23 IV Novembre

### 23.1 Riepilogo, IV Novembre

#### 23.1.1 Panoramica risultato, IV Novembre



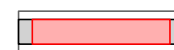
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
7	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 4.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 4.5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.25)	1.21 cd/m <sup>2</sup>	0.68	0.92	9	0.59
M3	$\geq 1.00$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

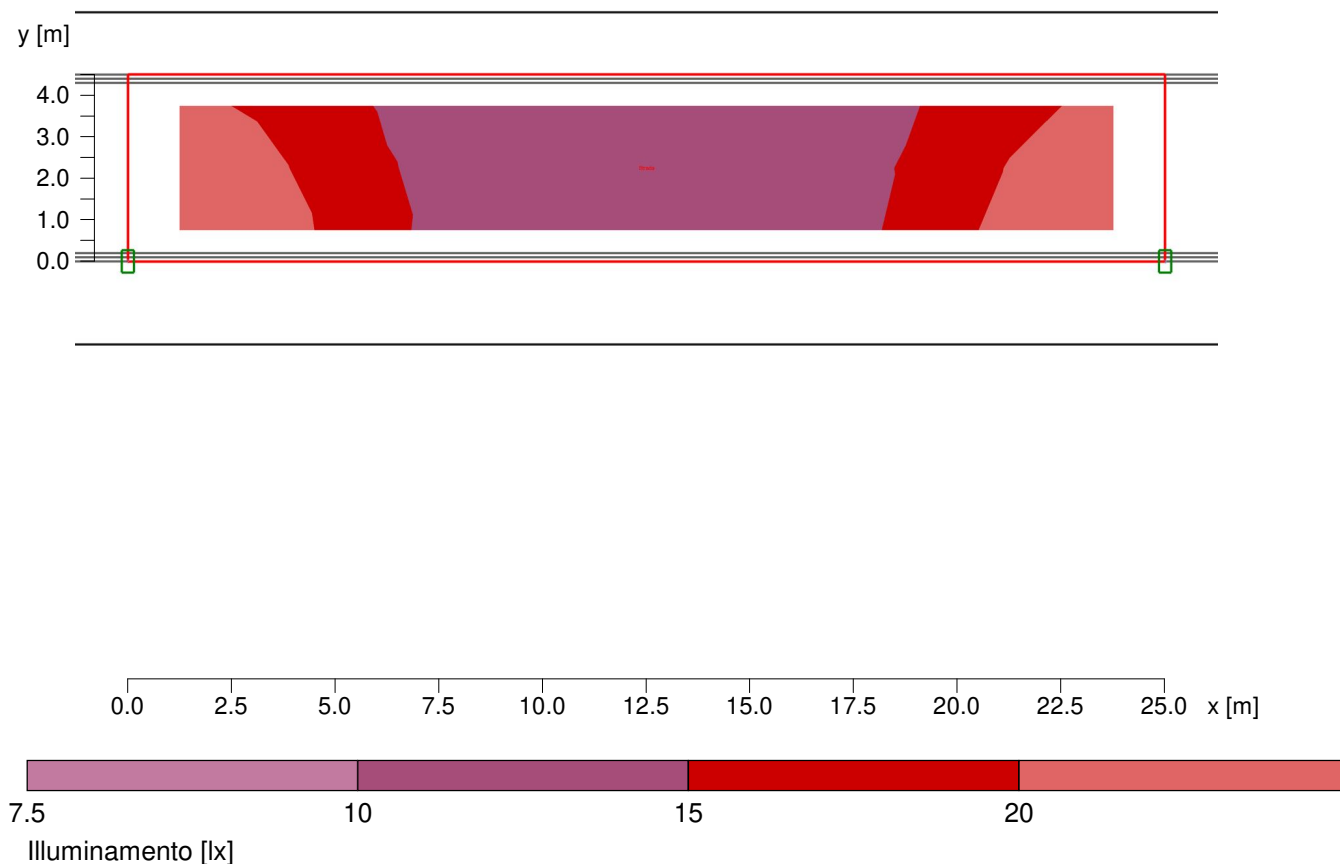
Area di calcolo: 25m x 4.5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.8 lx	9.99 lx	0.63	0.39

## 23 IV Novembre

### 23.2 Risultati calcolo, IV Novembre

#### 23.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

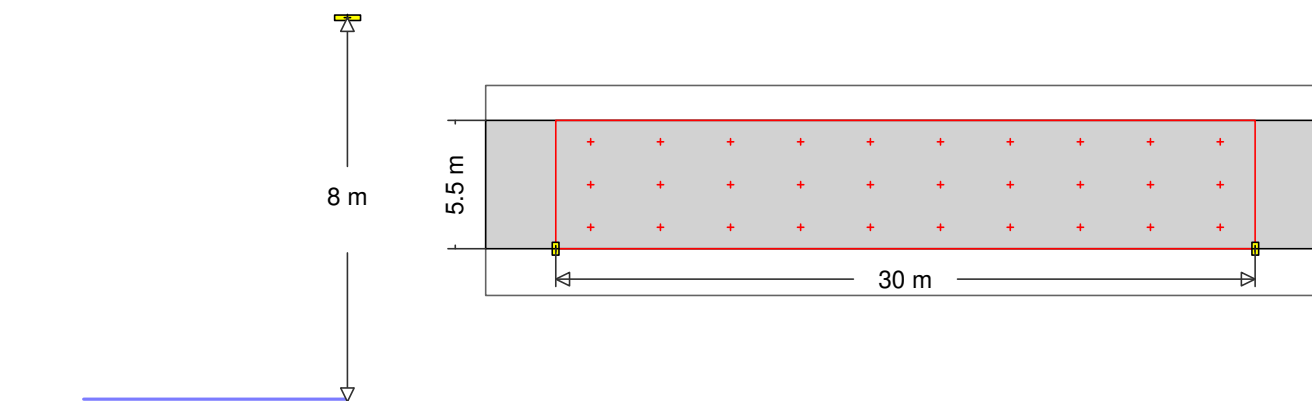


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 15.8 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 10 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 25.9 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.58 (0.63)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.59 (0.39)

## 24 IV Novembre

### 24.1 Riepilogo, IV Novembre

#### 24.1.1 Panoramica risultato, IV Novembre



**AEC ILLUMINAZIONE SRL**

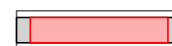
10  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 51.5 W / 7130 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1717 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 5.5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=2.75)	1.16 cd/m <sup>2</sup>	0.57	0.84	10	0.45
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

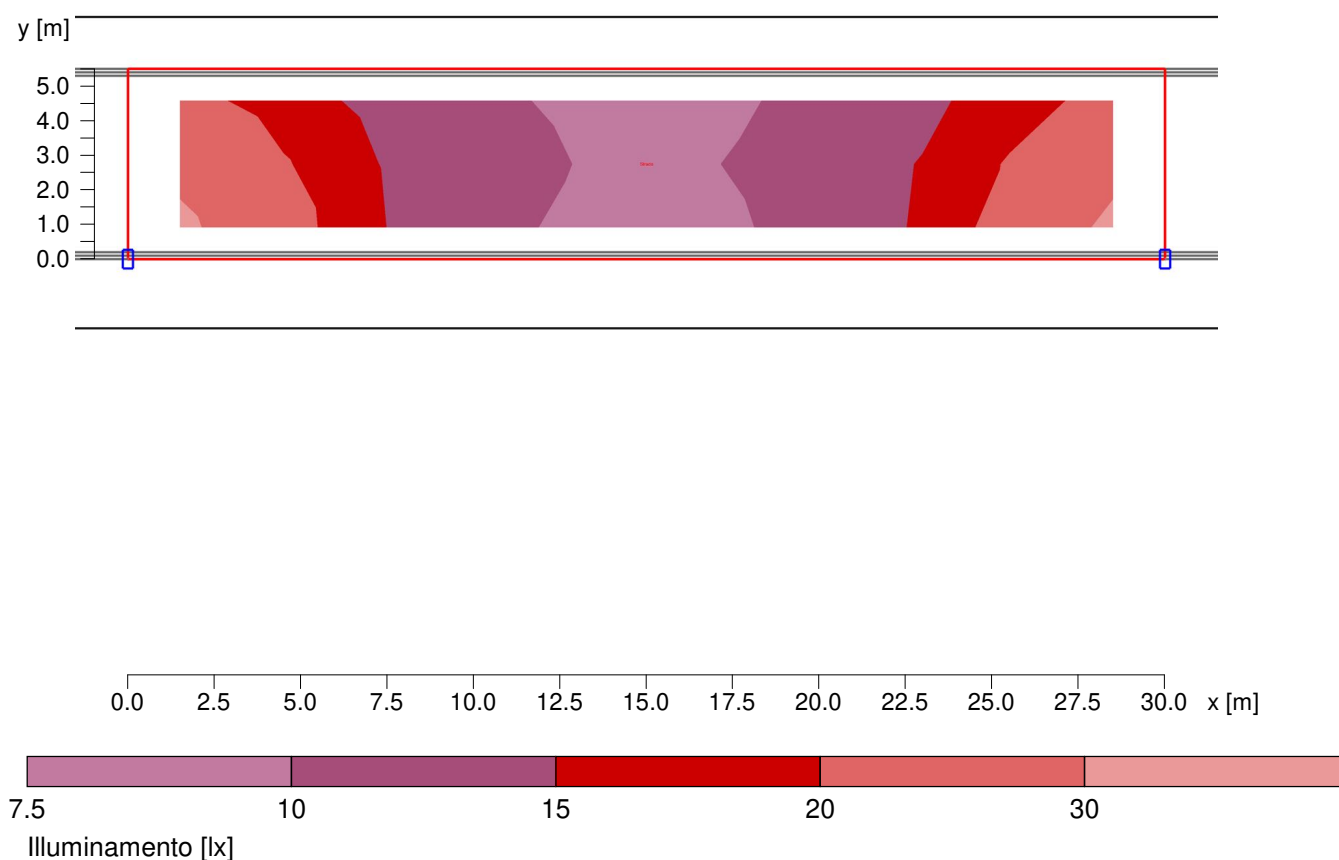
Area di calcolo: 30m x 5.5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.5 lx	8.51 lx	0.55	0.28

## 24 IV Novembre

### 24.2 Risultati calcolo, IV Novembre

#### 24.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



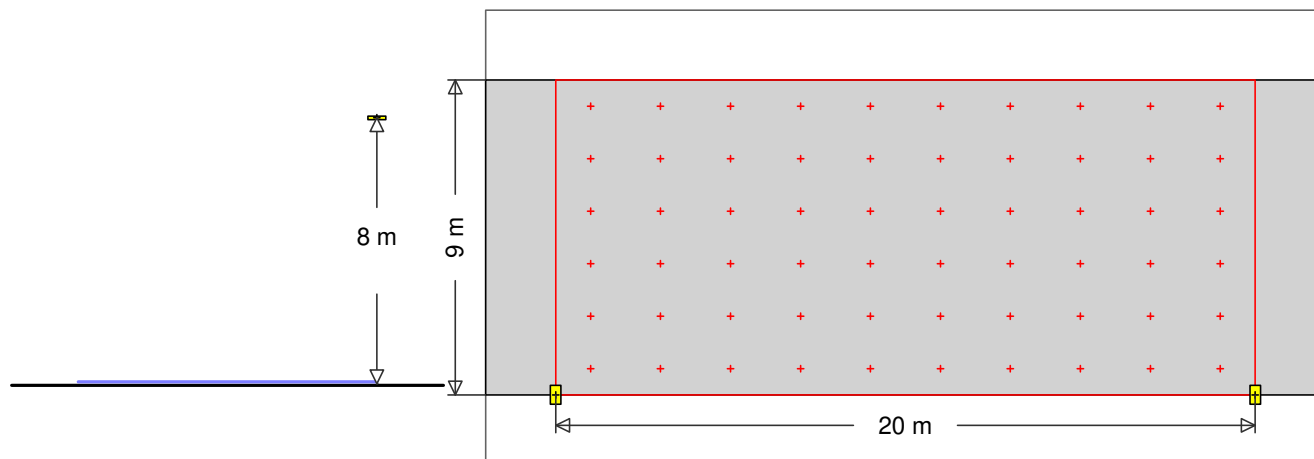
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 15.5 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 8.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 30.4 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.82 (0.55)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.57 (0.28)



## 25 Leonardo da Vinci

### 25.1 Riepilogo, Leonardo da Vinci

#### 25.1.1 Panoramica risultato, Leonardo da Vinci



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

4	Codice	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-2M VEX
	Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 S03 4.50-2M VEX
	Sorgenti	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 51.5 W / 6990 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 2575 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 9.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1

#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 9m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.75)	1.09 cd/m <sup>2</sup>	0.62	0.93	4	0.55
1:(y=2.25)	1.01 cd/m <sup>2</sup>	0.65	0.92	7	0.73
M3	$\geq 1.00$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

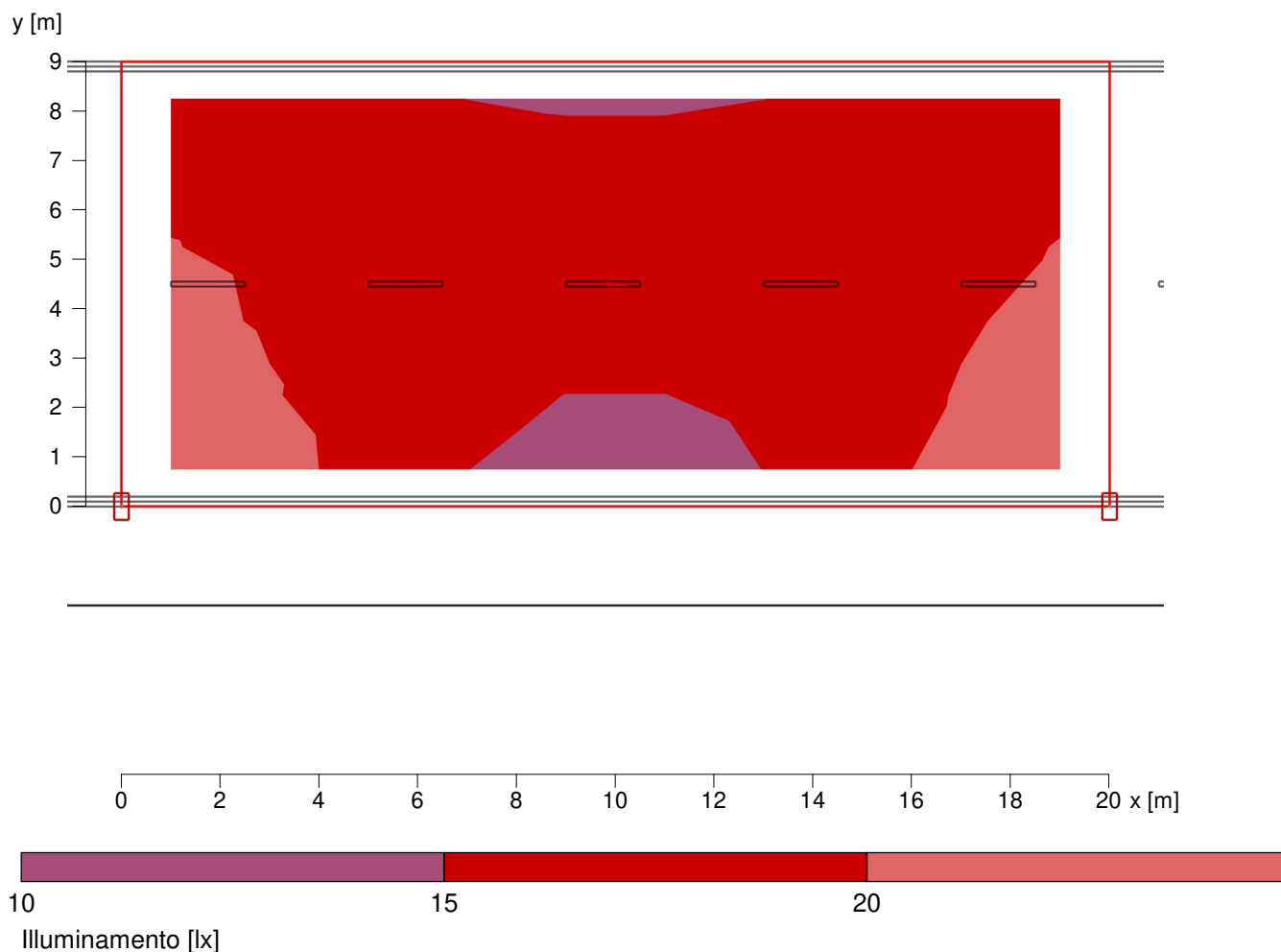
Area di calcolo: 20m x 9m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
17.0 lx	13.0 lx	0.77	0.53

## 25 Leonardo da Vinci

### 25.2 Risultati calcolo, Leonardo da Vinci

#### 25.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

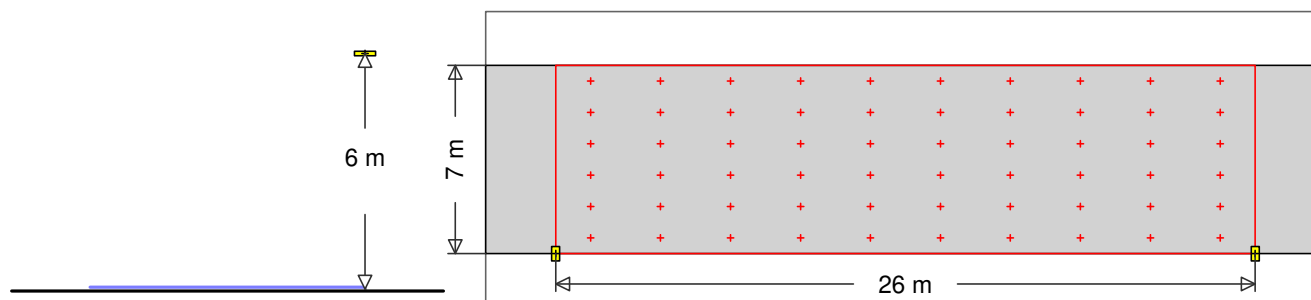


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 17 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 13 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 24.3 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.31 (0.77)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.87 (0.53)

## 26 Luigi Capuana (Piano Tavola)

### 26.1 Riepilogo, Luigi Capuana (Piano Tavola)

#### 26.1.1 Panoramica risultato, Luigi Capuana (Piano Tavola)



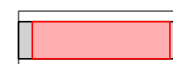
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 26.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 6.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1558 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 26m x 7m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=5.25)	0.98 cd/m <sup>2</sup>	0.48	0.74	8	0.45
1:(y=1.75)	0.92 cd/m <sup>2</sup>	0.49	0.60	12	0.60
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

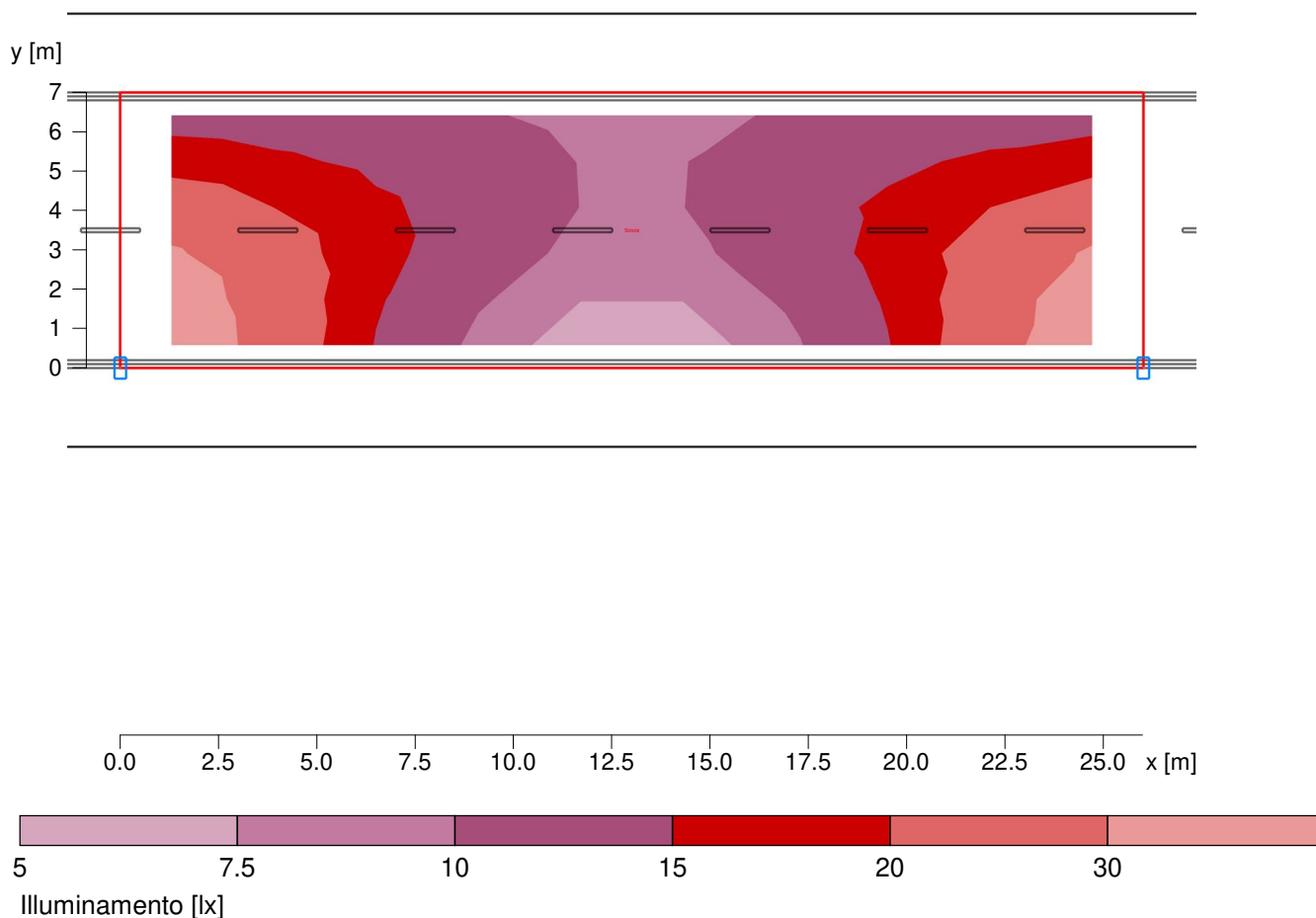
Area di calcolo: 26m x 7m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.5 lx	5.81 lx	0.38	0.16

## 26 Luigi Capuana (Piano Tavola)

### 26.2 Risultati calcolo, Luigi Capuana (Piano Tavola)

#### 26.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



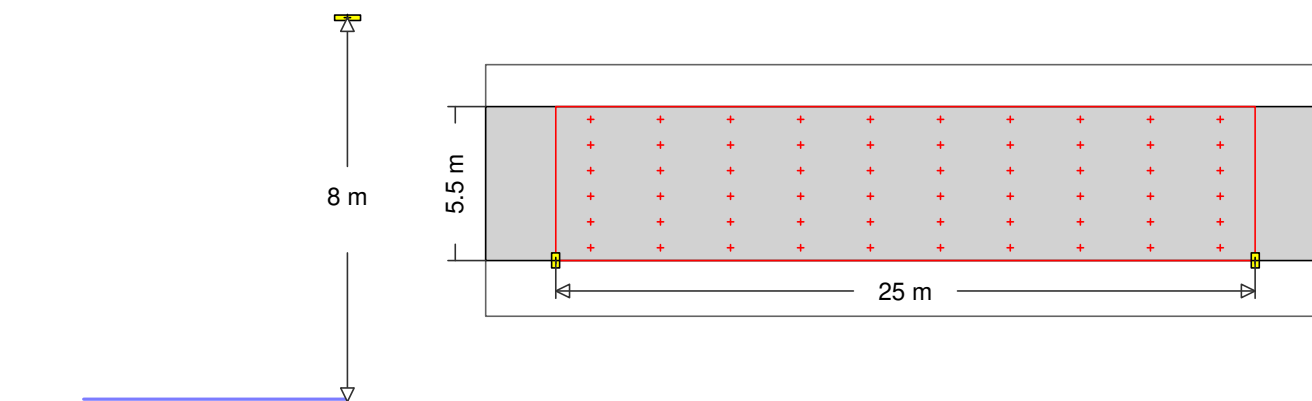
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

: 0.00 m  
 Em : 15.5 lx  
 Emin : 5.8 lx  
 Emax : 37.4 lx  
 min/media : 1 : 2.66 (0.38)  
 min/max : 1 : 6.44 (0.16)

## 27 Luigi Pirandello (Piano Tavola)

### 27.1 Riepilogo, Luigi Pirandello (Piano Tavola)

#### 27.1.1 Panoramica risultato, Luigi Pirandello (Piano Tavola)



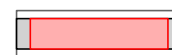
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
7	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 5.5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=4.13)	1.16 cd/m <sup>2</sup>	0.57	0.86	7	0.64
1:(y=1.38)	1.09 cd/m <sup>2</sup>	0.56	0.93	10	0.81
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

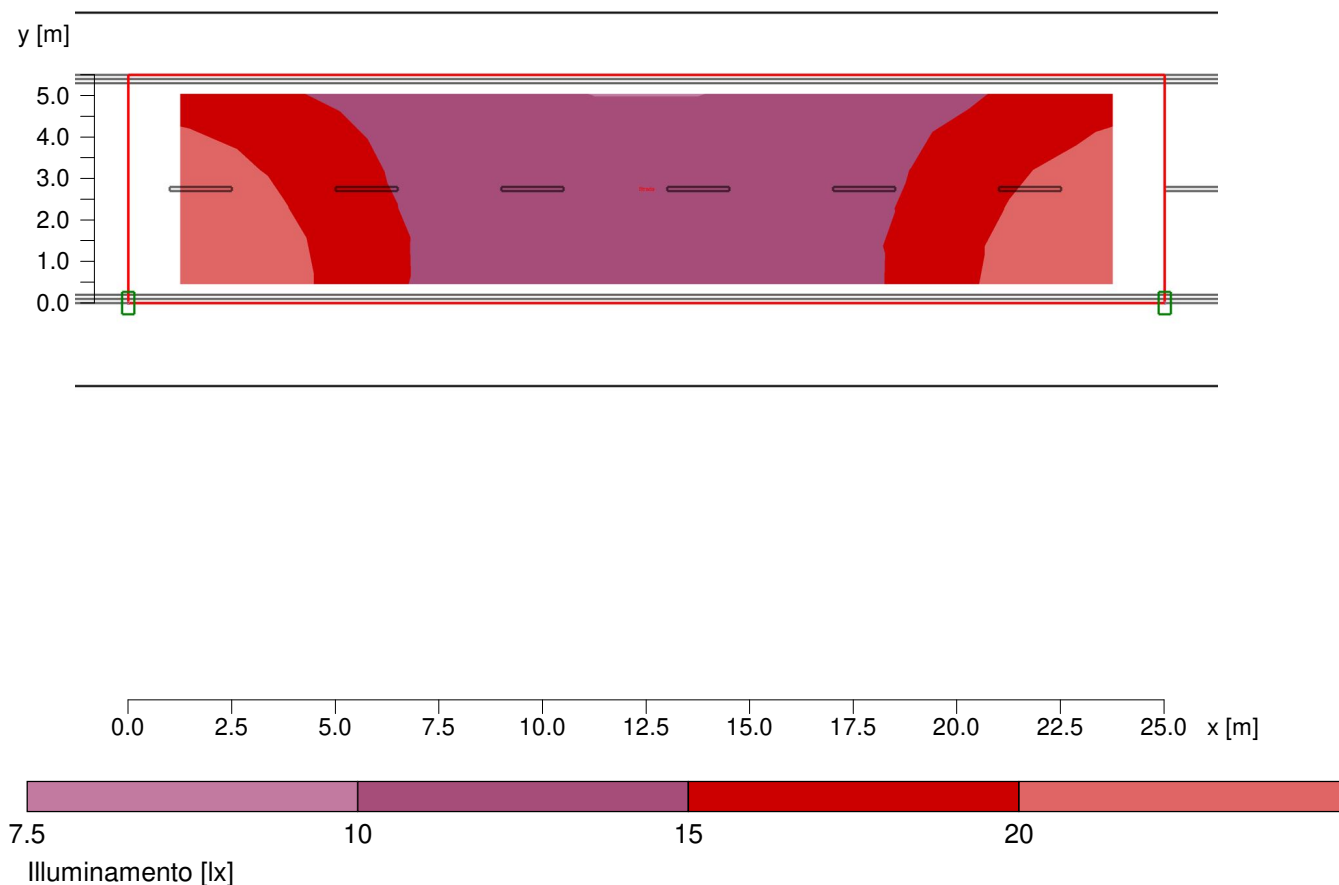
Area di calcolo: 25m x 5.5m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.2 lx	9.45 lx	0.62	0.36

## 27 Luigi Pirandello (Piano Tavola)

### 27.2 Risultati calcolo, Luigi Pirandello (Piano Tavola)

#### 27.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



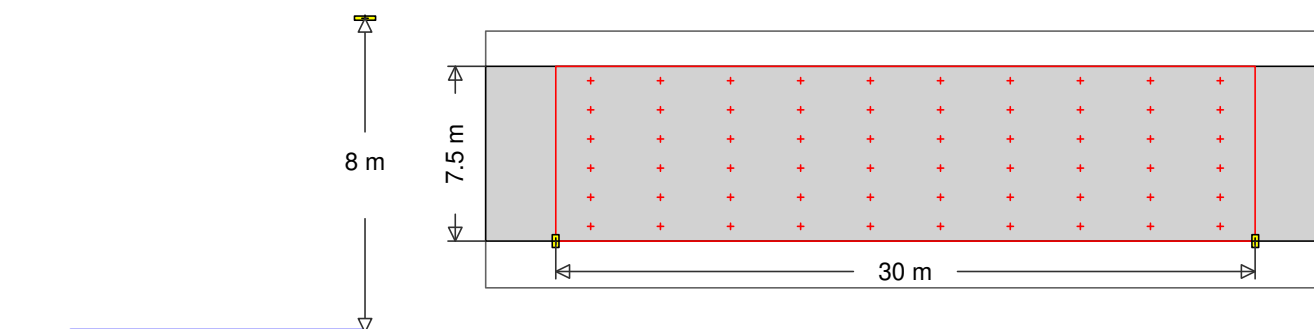
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud


: 0.00 m  
 : 15.2 lx  
 Emin : 9.4 lx  
 Emax : 26 lx  
 min/media : 1 : 1.61 (0.62)  
 min/max : 1 : 2.75 (0.36)

## 28 Luigi Pirandello (Piano Tavola)

### 28.1 Riepilogo, Luigi Pirandello (Piano Tavola)

#### 28.1.1 Panoramica risultato, Luigi Pirandello (Piano Tavola)



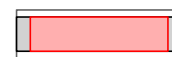
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
8	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8700 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 1983 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 7.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 7.5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.63m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.88m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=5.63)	1.26 cd/m <sup>2</sup>	0.40	0.74	7	0.45
1:(y=1.88)	1.17 cd/m <sup>2</sup>	0.40	0.86	13	0.74
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

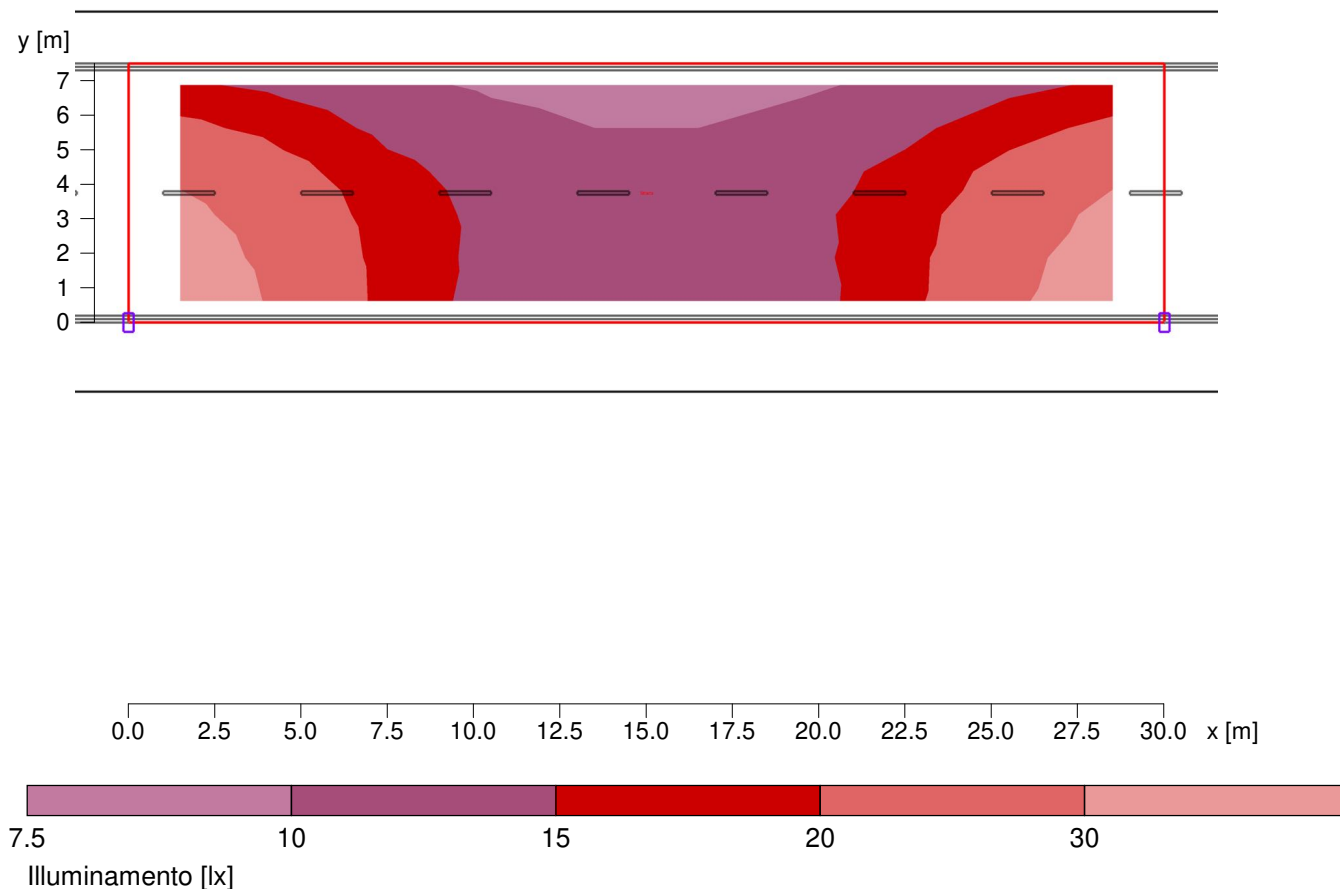
Area di calcolo: 30m x 7.5m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
17.1 lx	7.95 lx	0.47	0.21

## 28 Luigi Pirandello (Piano Tavola)

### 28.2 Risultati calcolo, Luigi Pirandello (Piano Tavola)

#### 28.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

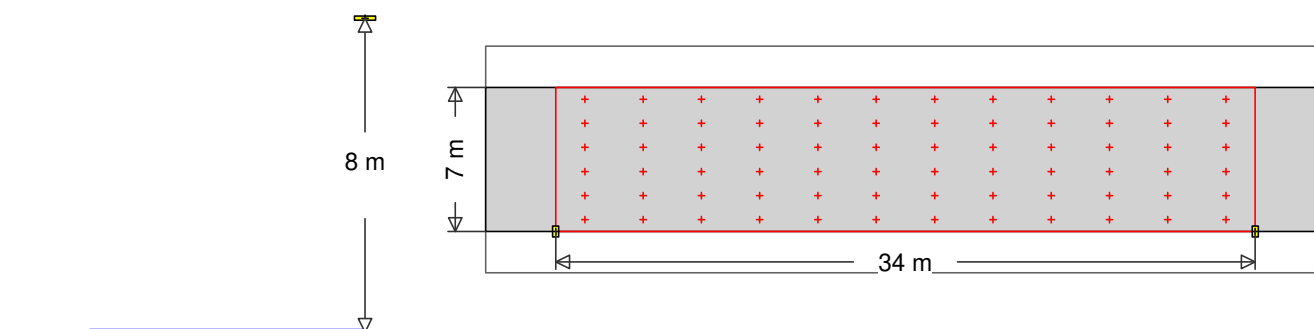
: 0.00 m  
 : 17.1 lx  
 Emin : 8 lx  
 Emax : 37.5 lx  
 min/media : 1 : 2.15 (0.47)  
 min/max : 1 : 4.72 (0.21)



## 29 Maria Ausiliatrice

### 29.1 Riepilogo, Maria Ausiliatrice

#### 29.1.1 Panoramica risultato, Maria Ausiliatrice



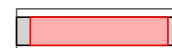
**AEC ILLUMINAZIONE SRL**  
 8  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8700 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 34.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 1750 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 34m x 7m (12 x 6 Punti)

##### Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=5.25)	1.15 cd/m <sup>2</sup>	0.40	0.67	8	0.49
1:(y=1.75)	1.07 cd/m <sup>2</sup>	0.40	0.74	13	0.76
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

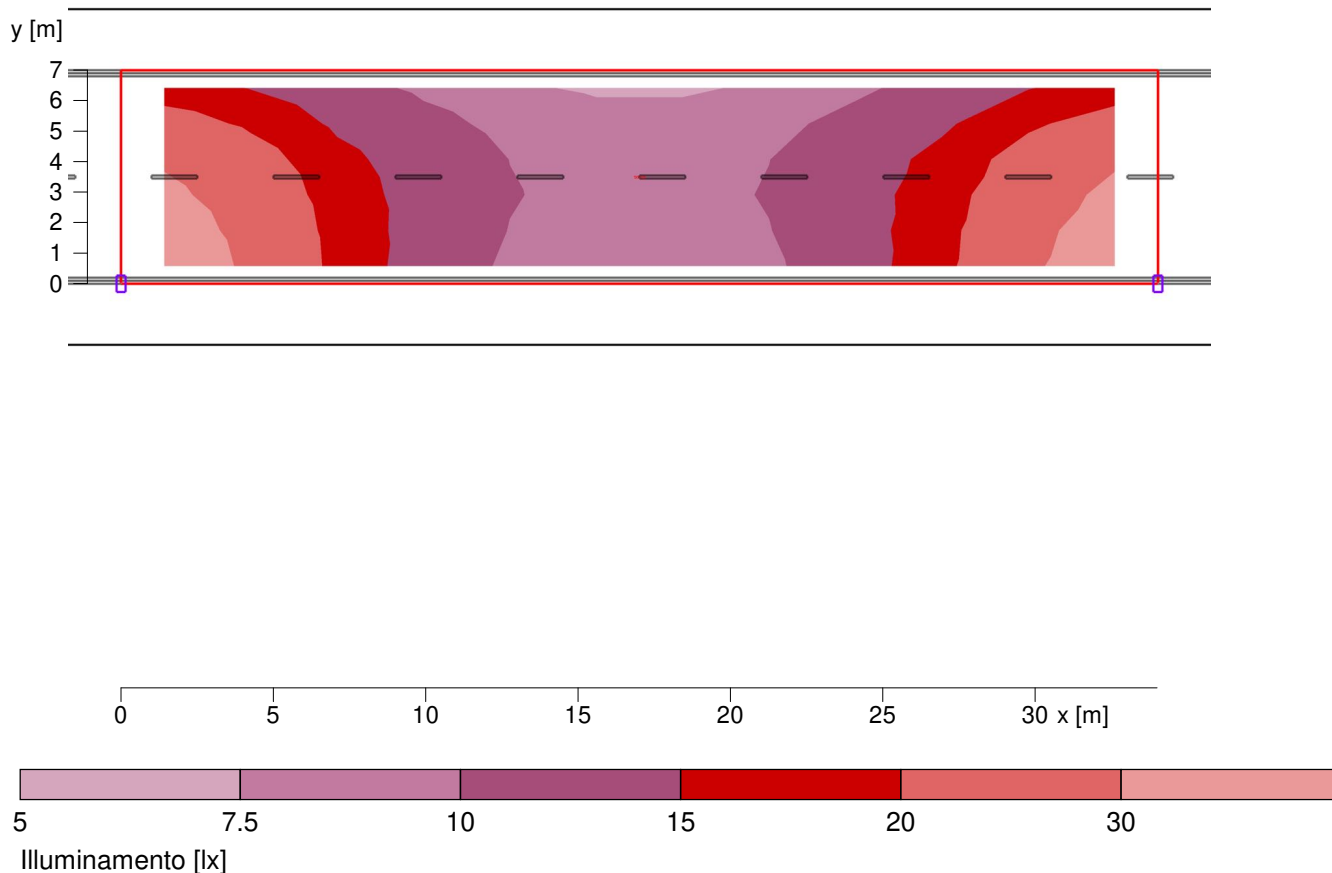
Area di calcolo: 34m x 7m (12 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.5 lx	6.87 lx	0.44	0.19

## 29 Maria Ausiliatrice

### 29.2 Risultati calcolo, Maria Ausiliatrice

#### 29.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

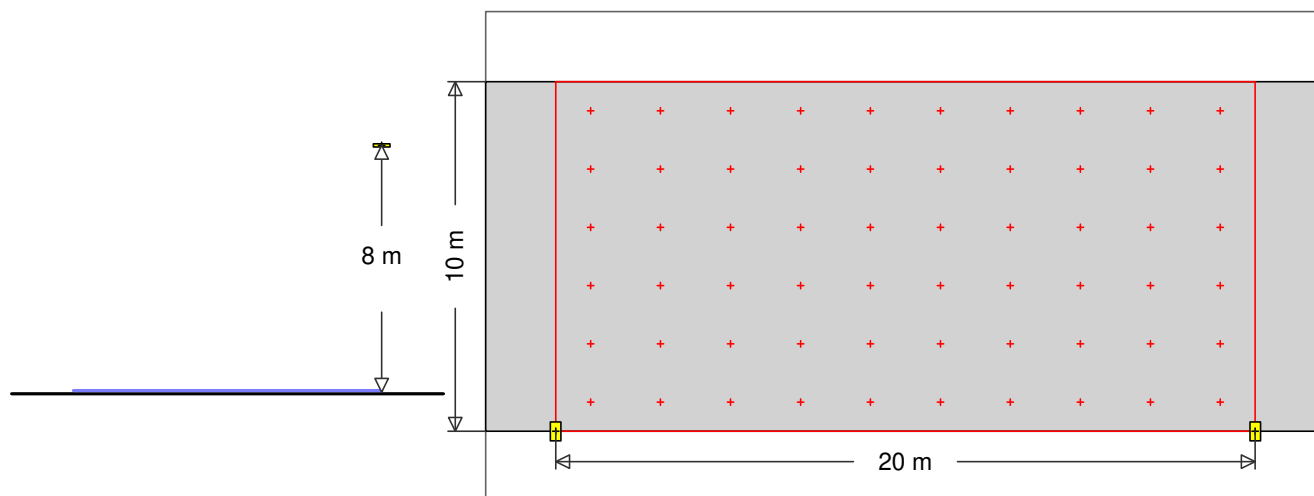


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 15.5 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 37 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.25 (0.44)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 5.38 (0.19)

## 30 Nazionale 1

### 30.1 Riepilogo, Nazionale 1

#### 30.1.1 Panoramica risultato, Nazionale 1



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

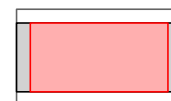
18  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-2M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-2M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 51.5 W / 7130 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 2575 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 10.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 10m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=7.50)	1.14 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.86	5	0.40
1:(y=2.50)	1.05 cd/m <sup>2</sup>	0.49	0.93	7	0.57
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

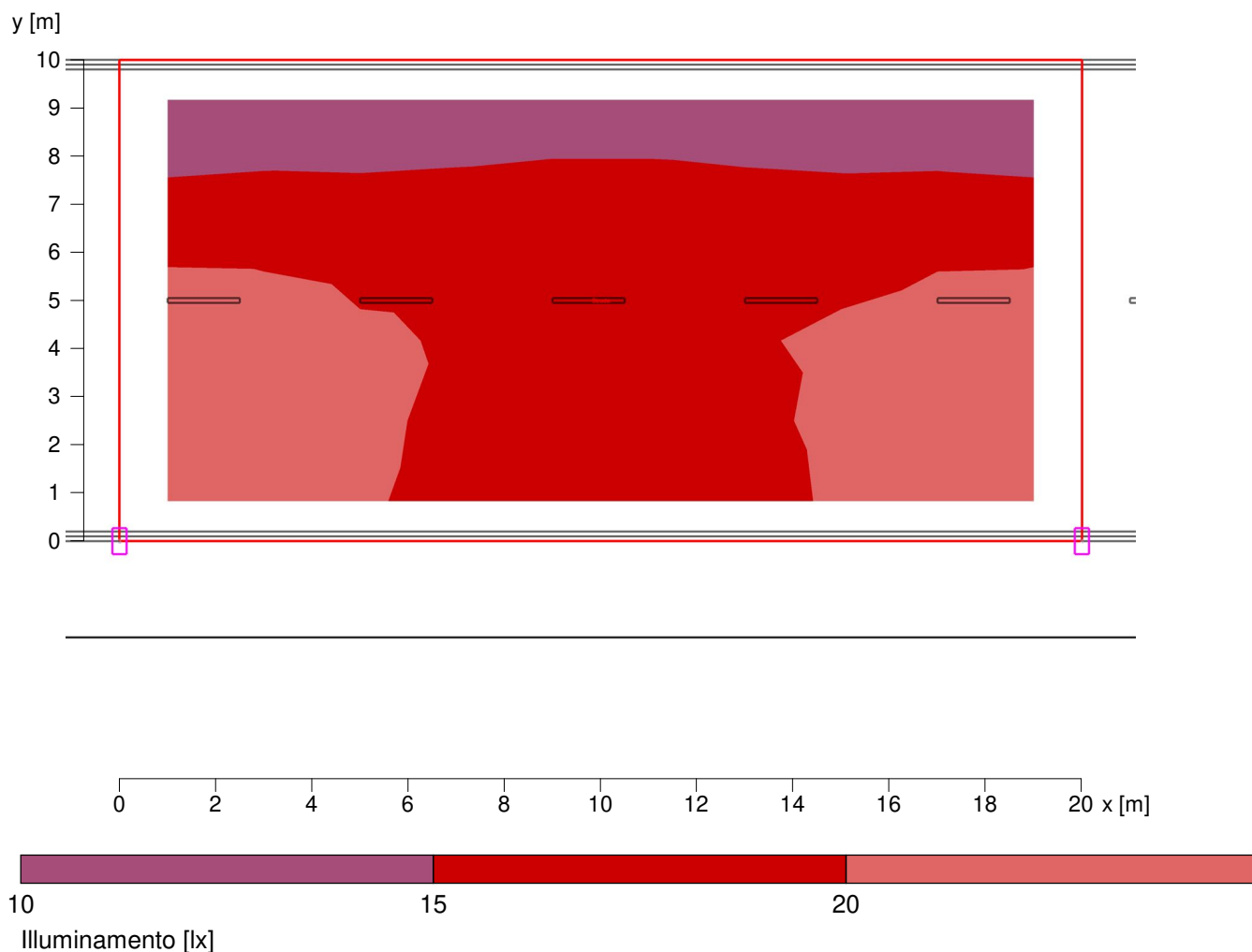
Area di calcolo: 20m x 10m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
17.8 lx	10.8 lx	0.61	0.38

## 30 Nazionale 1

### 30.2 Risultati calcolo, Nazionale 1

#### 30.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

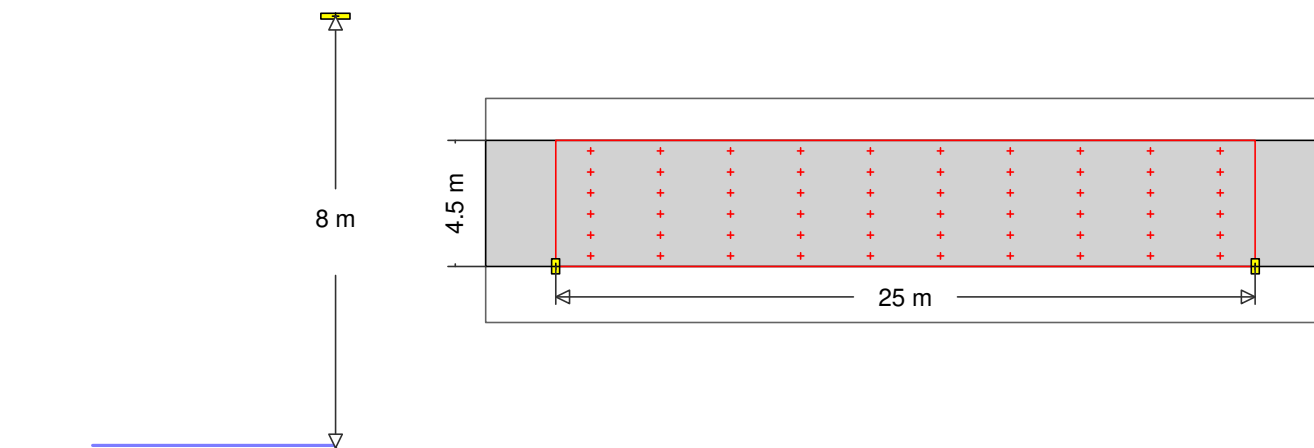


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 17.8 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 10.8 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 28.7 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.65 (0.61)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.65 (0.38)

## 31 Nino Bixio (Piano Tavola)

### 31.1 Riepilogo, Nino Bixio (Piano Tavola)

#### 31.1.1 Panoramica risultato, Nino Bixio (Piano Tavola)



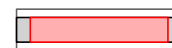
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 4.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 4.5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=3.38)	0.94 cd/m <sup>2</sup>	0.76	0.88	6	0.87
1:(y=1.13)	0.90 cd/m <sup>2</sup>	0.74	0.87	6	0.87
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

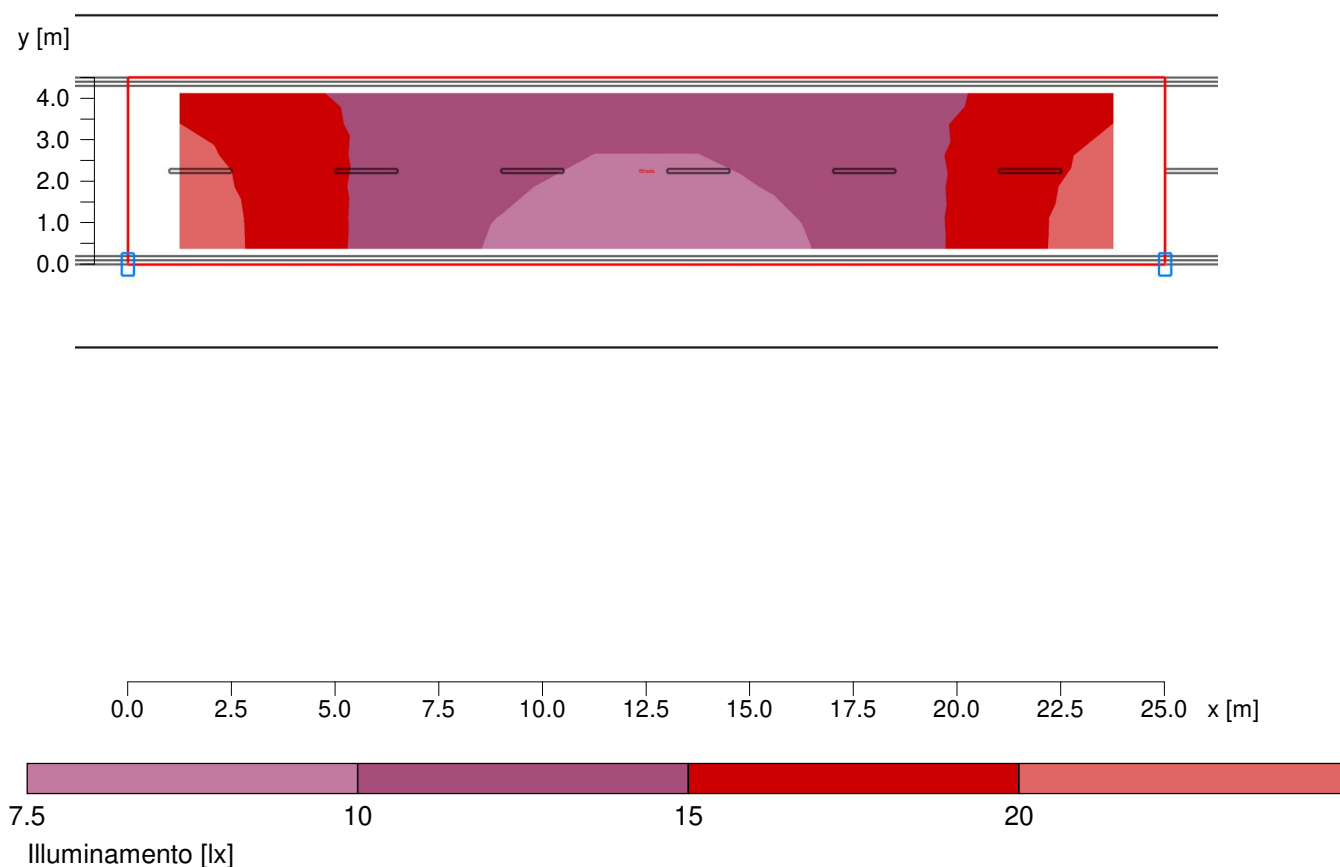
Area di calcolo: 25m x 4.5m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.8 lx	7.78 lx	0.56	0.35

## 31 Nino Bixio (Piano Tavola)

### 31.2 Risultati calcolo, Nino Bixio (Piano Tavola)

#### 31.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



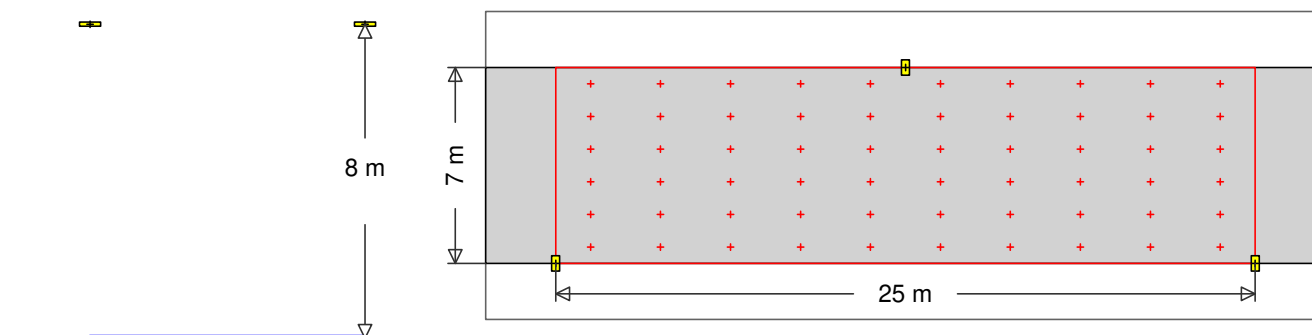
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud


: 0.00 m  
 : 13.8 lx  
 Emin : 7.8 lx  
 Emax : 22 lx  
 min/media : 1 : 1.77 (0.56)  
 min/max : 1 : 2.83 (0.35)

## 32 Nino Martoglio (Piano Tavola)

### 32.1 Riepilogo, Nino Martoglio (Piano Tavola)

#### 32.1.1 Panoramica risultato, Nino Martoglio (Piano Tavola)



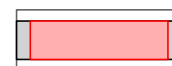
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
12	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 21.5 W / 2910 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Ambo i lati alternanti	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1720 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 7m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=5.25)	1.01 cd/m <sup>2</sup>	0.92	0.97	6	0.63
1:(y=1.75)	1.01 cd/m <sup>2</sup>	0.92	0.97	6	0.63
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

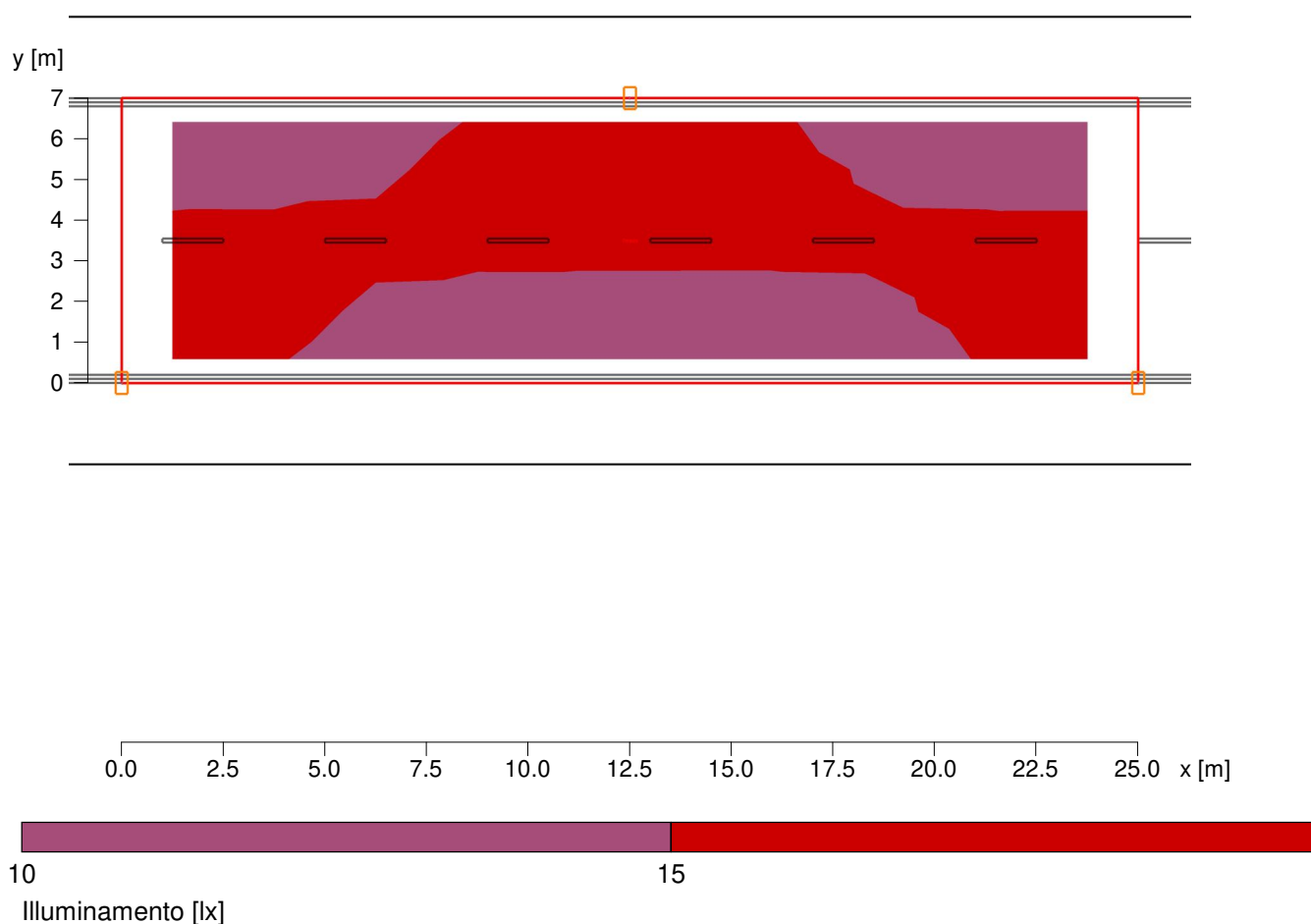
Area di calcolo: 25m x 7m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.1 lx	10.5 lx	0.74	0.63

## 32 Nino Martoglio (Piano Tavola)

### 32.2 Risultati calcolo, Nino Martoglio (Piano Tavola)

#### 32.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



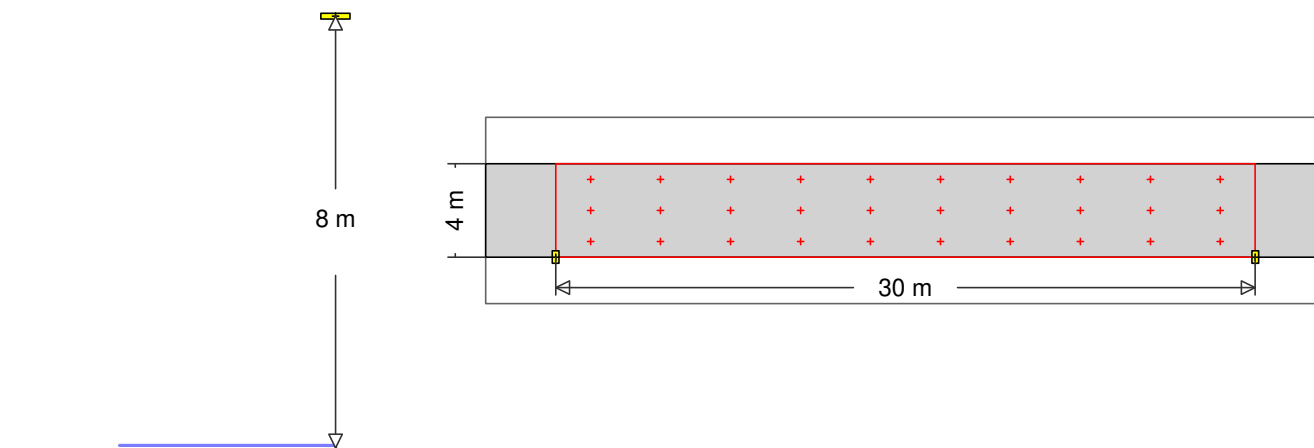
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 14.1 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 10.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 16.6 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.34 (0.74)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.58 (0.63)



## 33 Olivella

### 33.1 Riepilogo, Olivella

#### 33.1.1 Panoramica risultato, Olivella



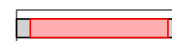
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 4.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 4m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=2.00)	0.78 cd/m <sup>2</sup>	0.73	0.72	7	0.68
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

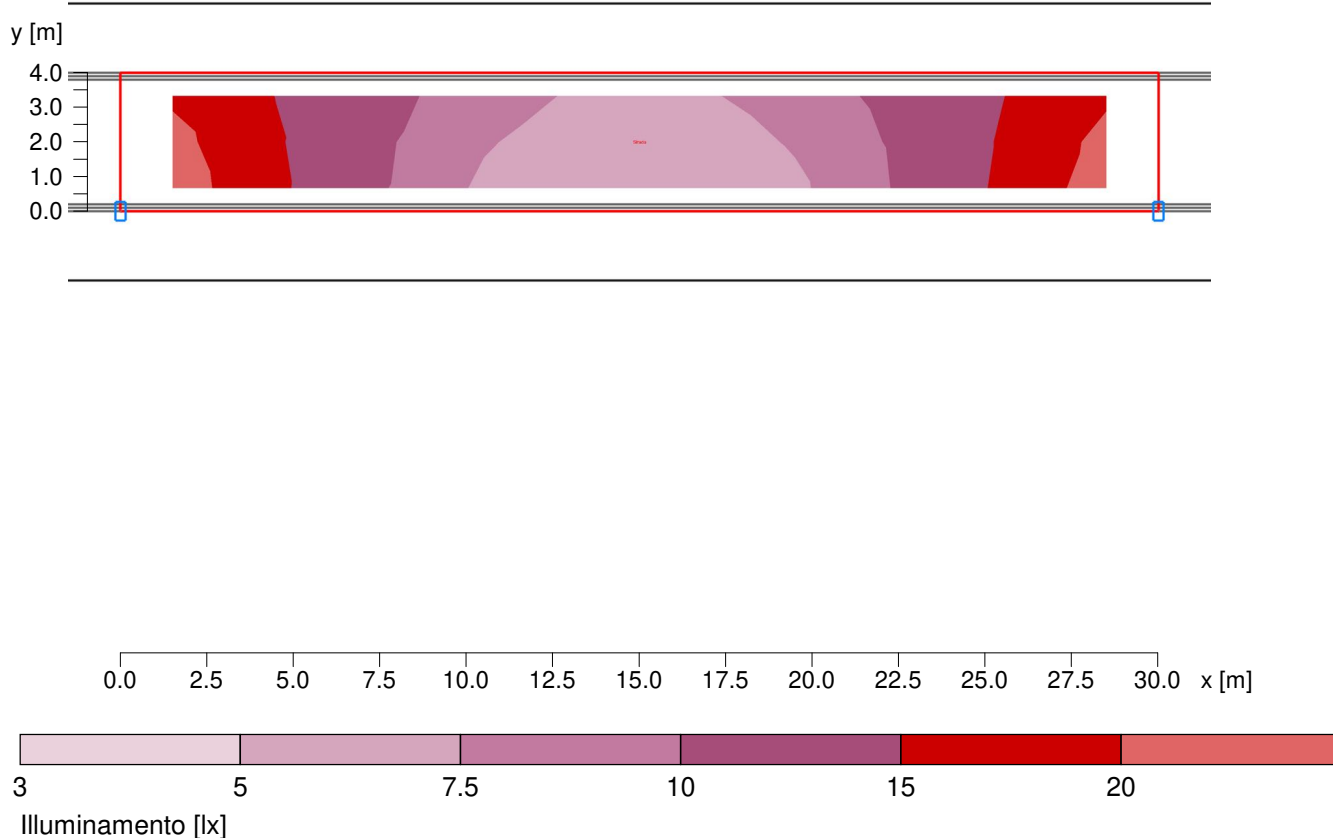
Area di calcolo: 30m x 4m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.6 lx	4.89 lx	0.42	0.23

### 33 Olivella

#### 33.2 Risultati calcolo, Olivella

##### 33.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

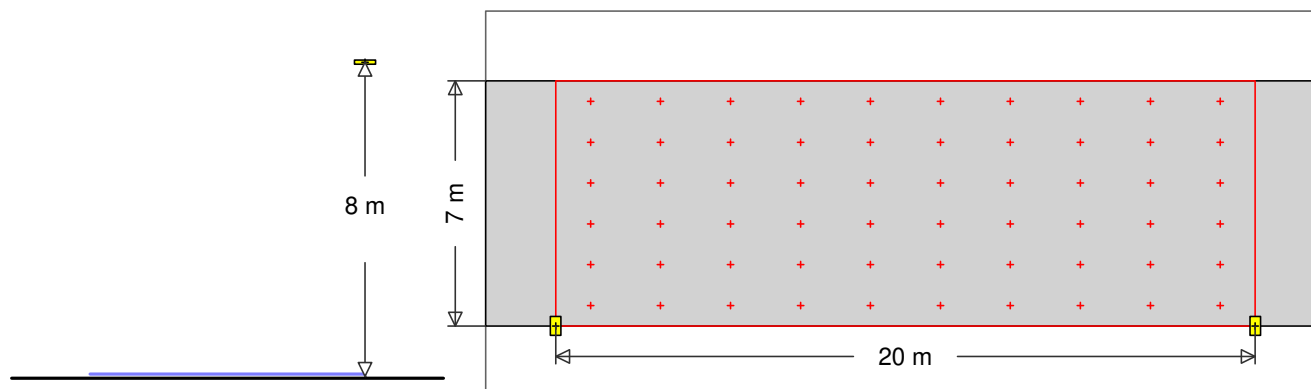



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 11.6 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 4.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 21.5 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.37 (0.42)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.39 (0.23)

## 34 Padre Pio

### 34.1 Riepilogo, Padre Pio

#### 34.1.1 Panoramica risultato, Padre Pio



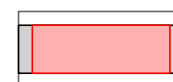
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
2	Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5730 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 2025 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 7m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=5.25)	0.95 cd/m <sup>2</sup>	0.69	0.90	5	0.80
1:(y=1.75)	0.89 cd/m <sup>2</sup>	0.71	0.92	6	0.88
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

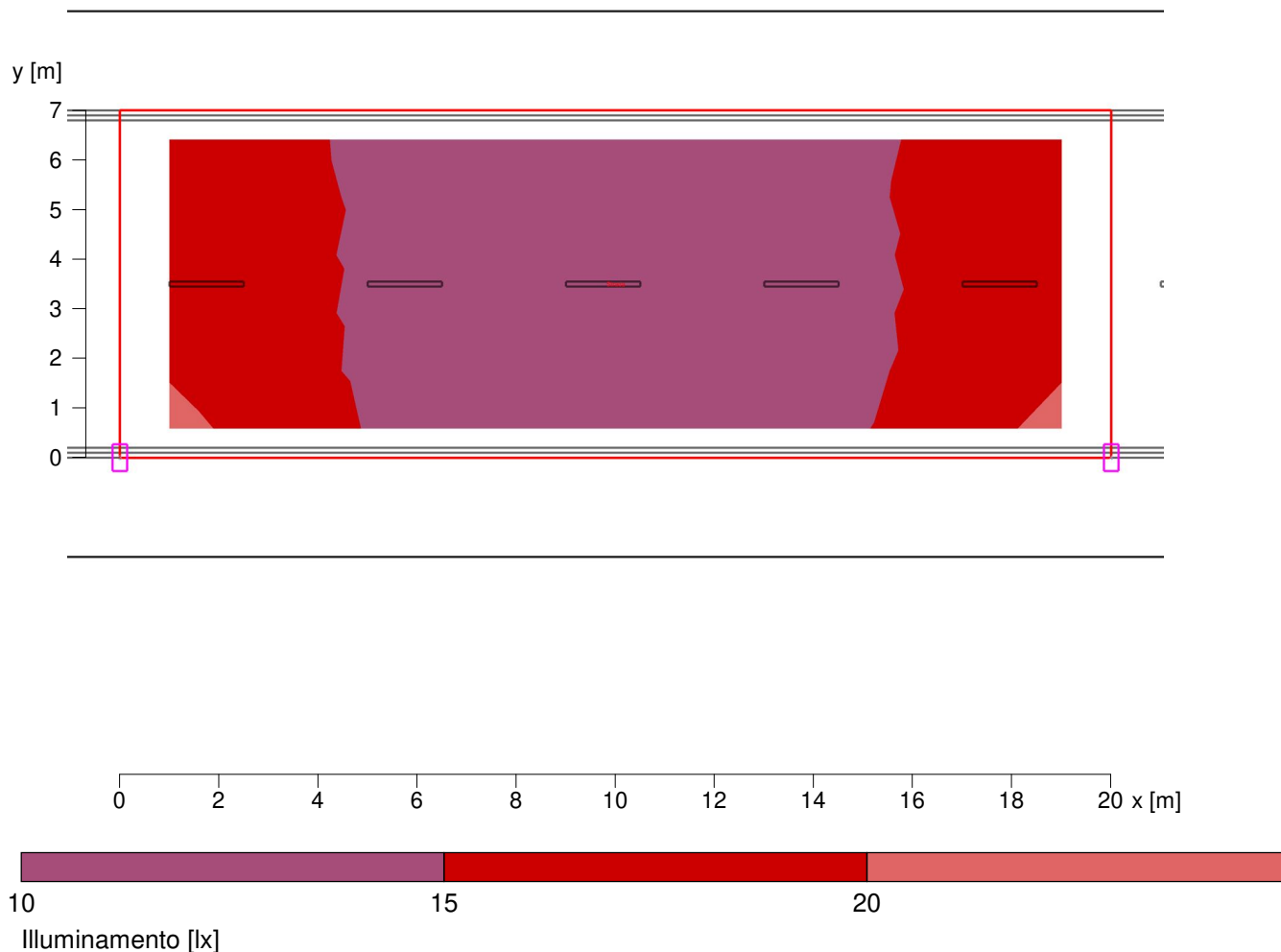
Area di calcolo: 20m x 7m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.3 lx	10.7 lx	0.75	0.53

## 34 Padre Pio

### 34.2 Risultati calcolo, Padre Pio

#### 34.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

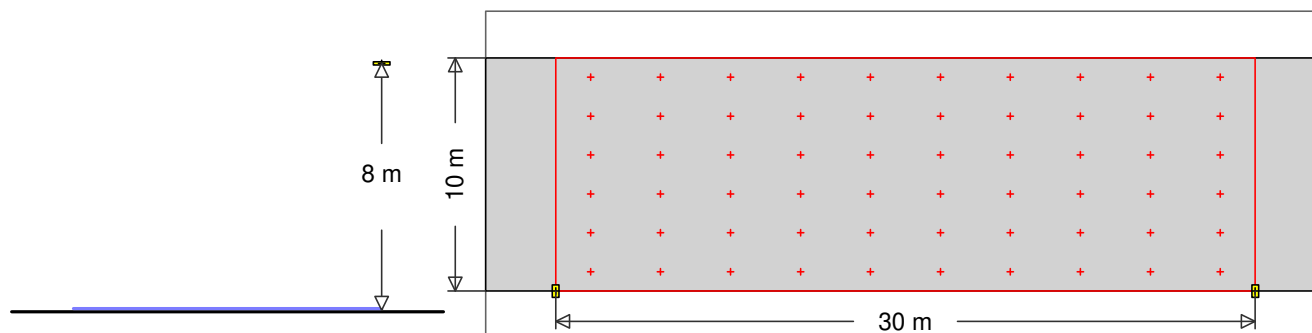



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 14.3 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 10.7 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 20.2 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.34 (0.75)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.89 (0.53)

## 35 Paolo Borsellino 1

### 35.1 Riepilogo, Paolo Borsellino 1

#### 35.1.1 Panoramica risultato, Paolo Borsellino 1



<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
3	Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8530 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1983 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 10.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 10m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=7.50)	0.85 cd/m <sup>2</sup>	0.50	0.68	5	0.45
1:(y=2.50)	0.79 cd/m <sup>2</sup>	0.52	0.78	9	0.67
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

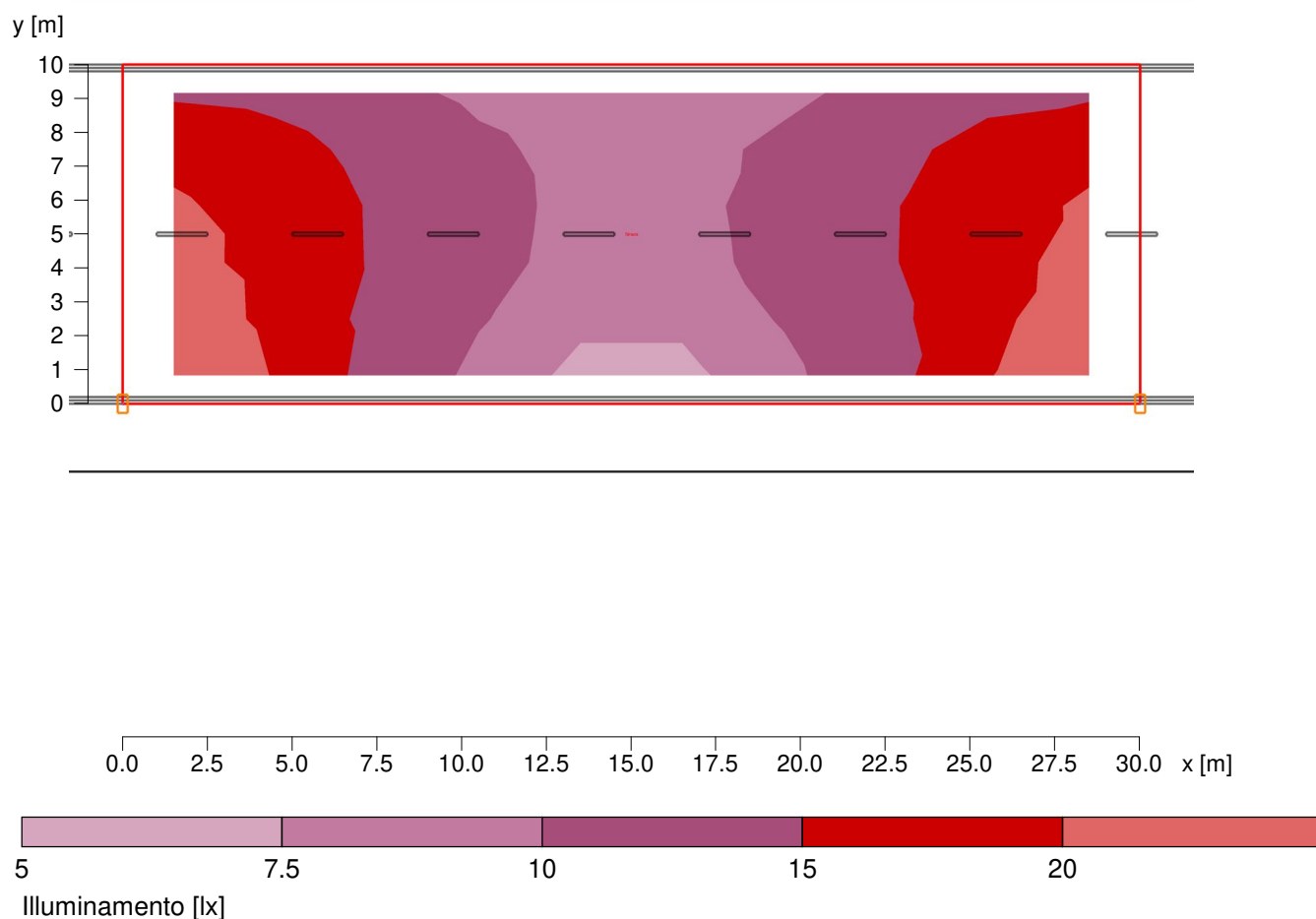
Area di calcolo: 30m x 10m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.4 lx	6.53 lx	0.49	0.25

## 35 Paolo Borsellino 1

### 35.2 Risultati calcolo, Paolo Borsellino 1

#### 35.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

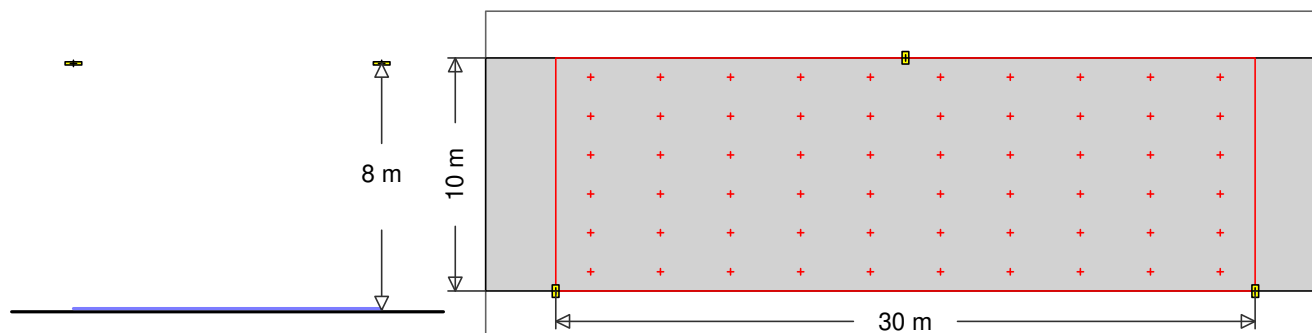


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.4 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 26 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.05 (0.49)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.99 (0.25)

## 36 Papa Giovanni XXIII 1

### 36.1 Riepilogo, Papa Giovanni XXIII 1

#### 36.1.1 Panoramica risultato, Papa Giovanni XXIII 1



<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
7	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Ambo i lati alternanti	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 2700 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 10.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 10m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=7.50)	1.38 cd/m <sup>2</sup>	0.86	0.91	9	0.51
1:(y=2.50)	1.38 cd/m <sup>2</sup>	0.85	0.91	9	0.51
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

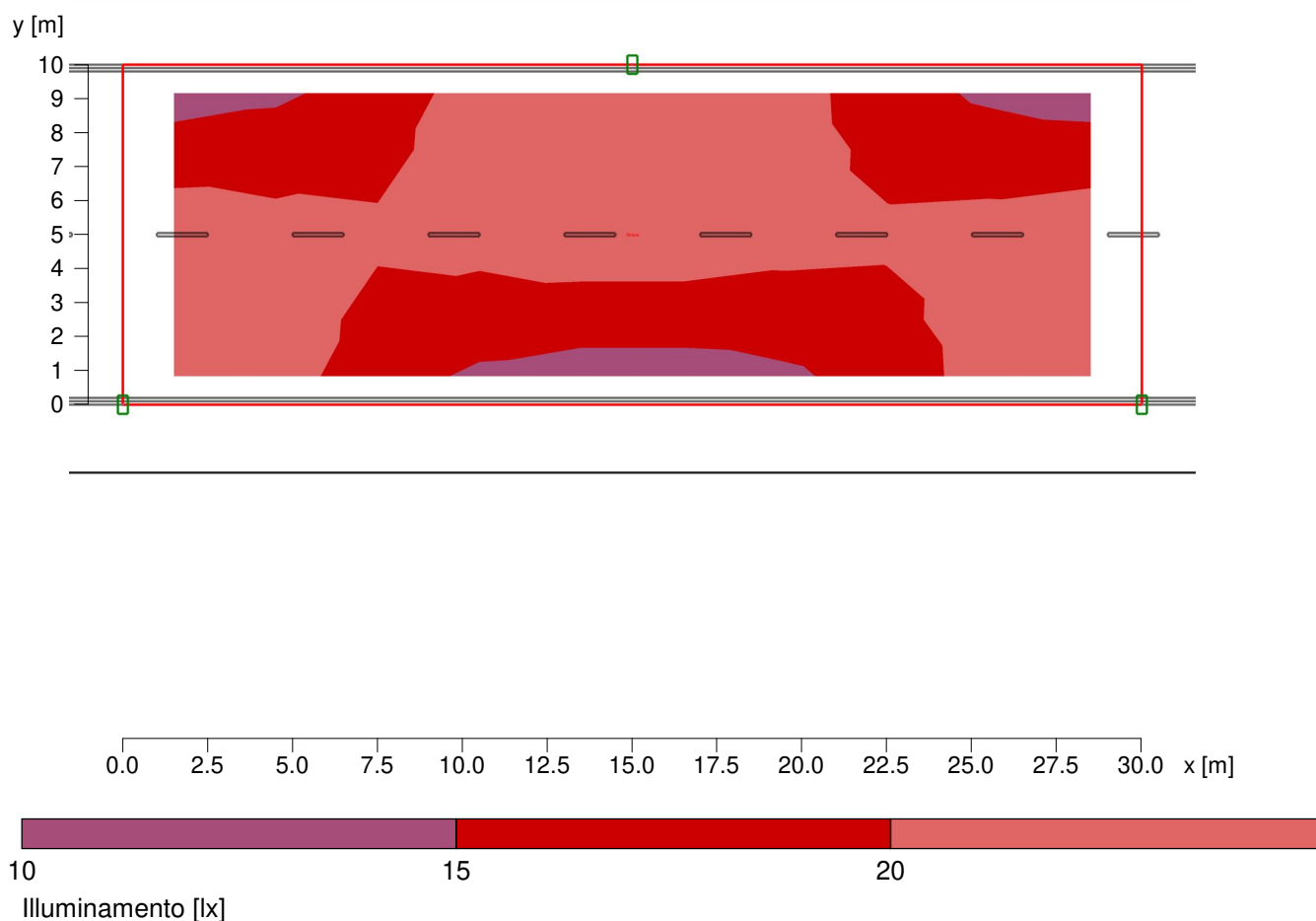
Area di calcolo: 30m x 10m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
19.7 lx	12.4 lx	0.63	0.43

## 36 Papa Giovanni XXIII 1

### 36.2 Risultati calcolo, Papa Giovanni XXIII 1

#### 36.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

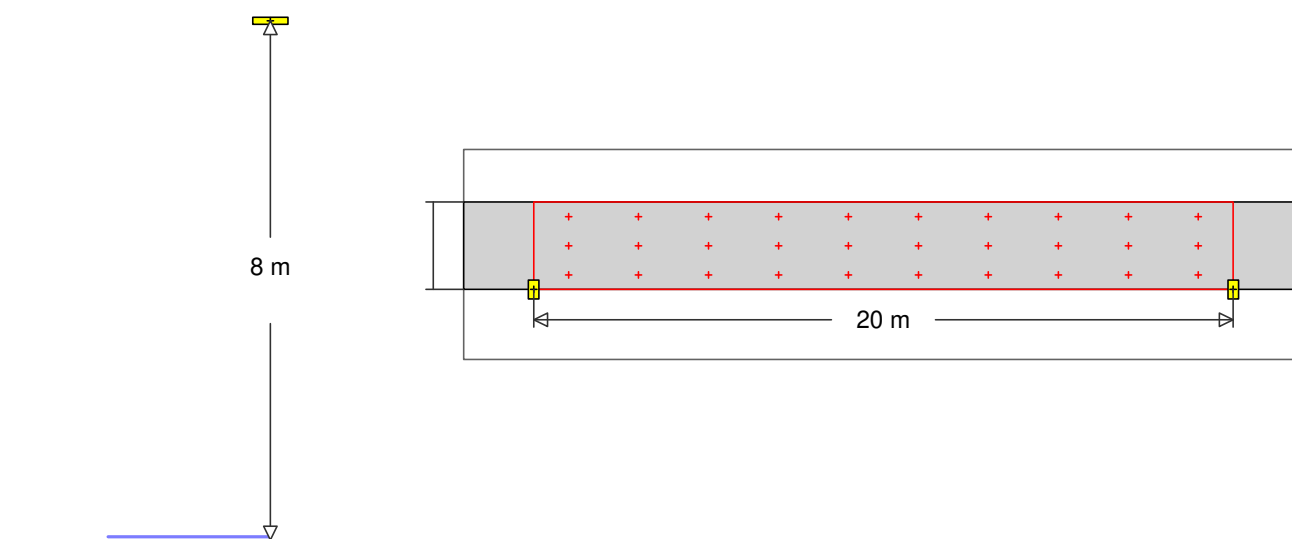
: 0.00 m  
 : 19.7 lx  
 Emin : 12.4 lx  
 Emax : 28.5 lx  
 min/media : 1 : 1.59 (0.63)  
 min/max : 1 : 2.3 (0.43)



## 37 Piave

### 37.1 Riepilogo, Piave

#### 37.1.1 Panoramica risultato, Piave



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

12	Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VEX
	Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-1M VEX
	Sorgenti	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 21.5 W / 2910 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1075 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 2.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1

#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 2.5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=1.25)	0.89 cd/m <sup>2</sup>	0.85	0.96	6	0.80
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

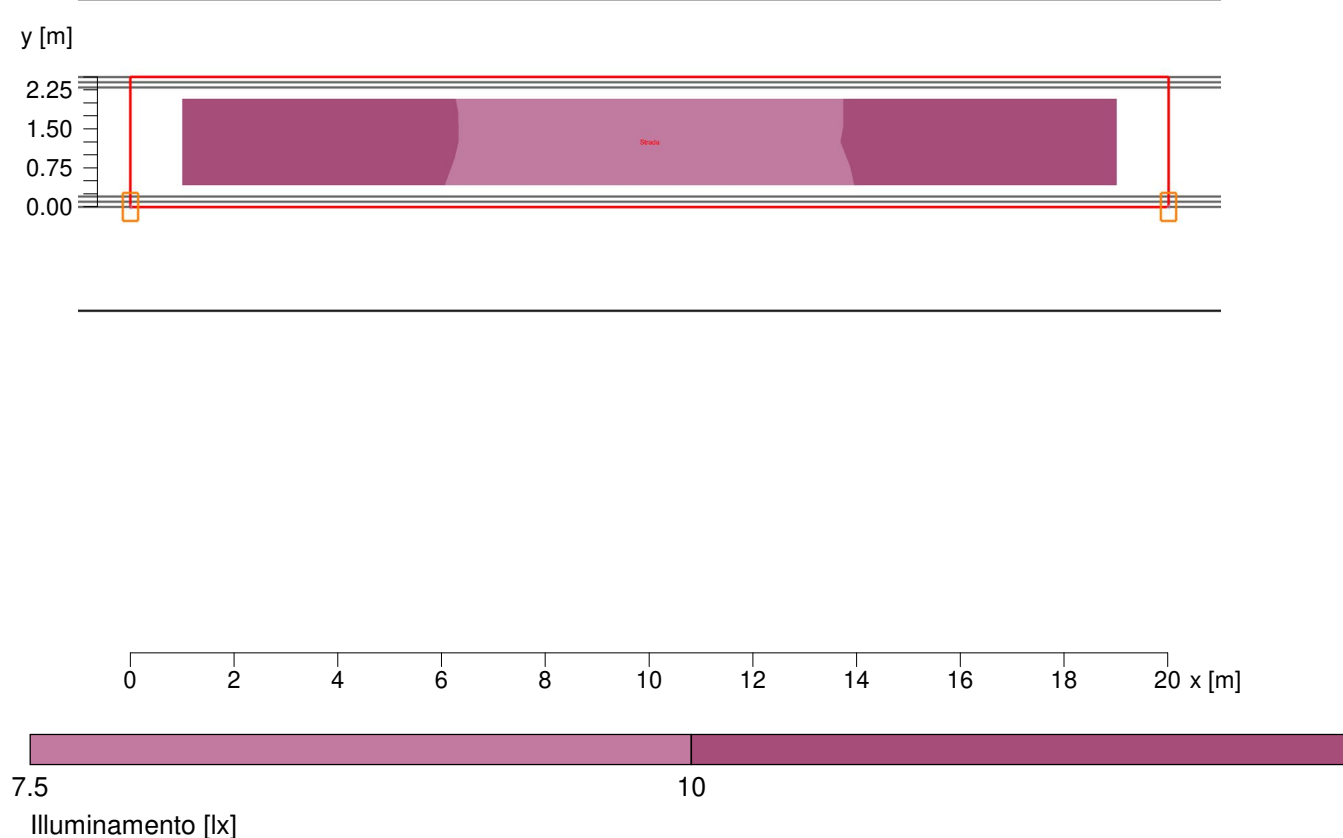
Area di calcolo: 20m x 2.5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
10.7 lx	7.85 lx	0.74	0.56

## 37 Piave

### 37.2 Risultati calcolo, Piave

#### 37.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

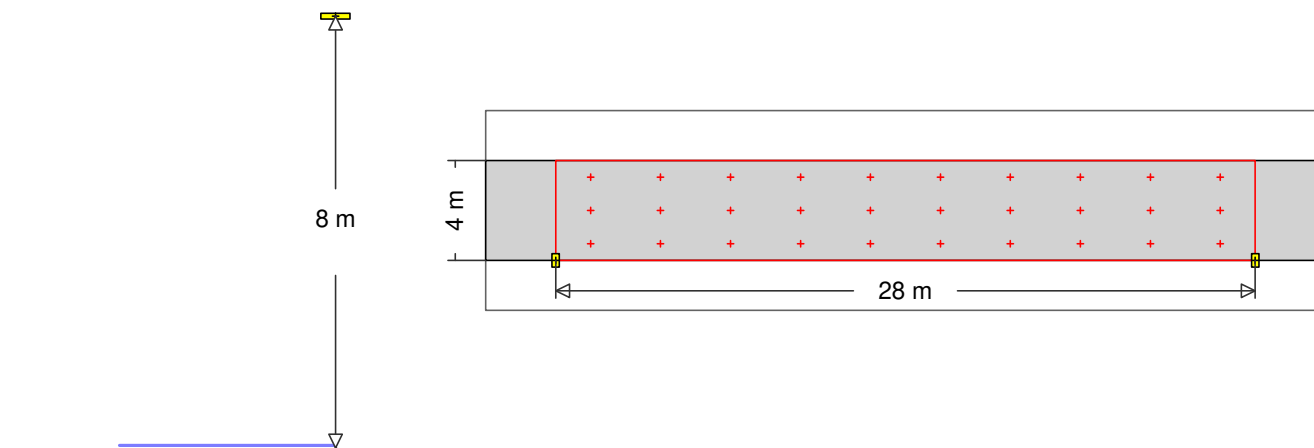


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 10.7 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 13.9 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.36 (0.74)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.77 (0.56)

## 38 Risorgimento 1

### 38.1 Riepilogo, Risorgimento 1

#### 38.1.1 Panoramica risultato, Risorgimento 1



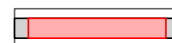
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
7	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 28.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1446 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 4.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 28m x 4m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=2.00)	1.12 cd/m <sup>2</sup>	0.70	0.90	9	0.67
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

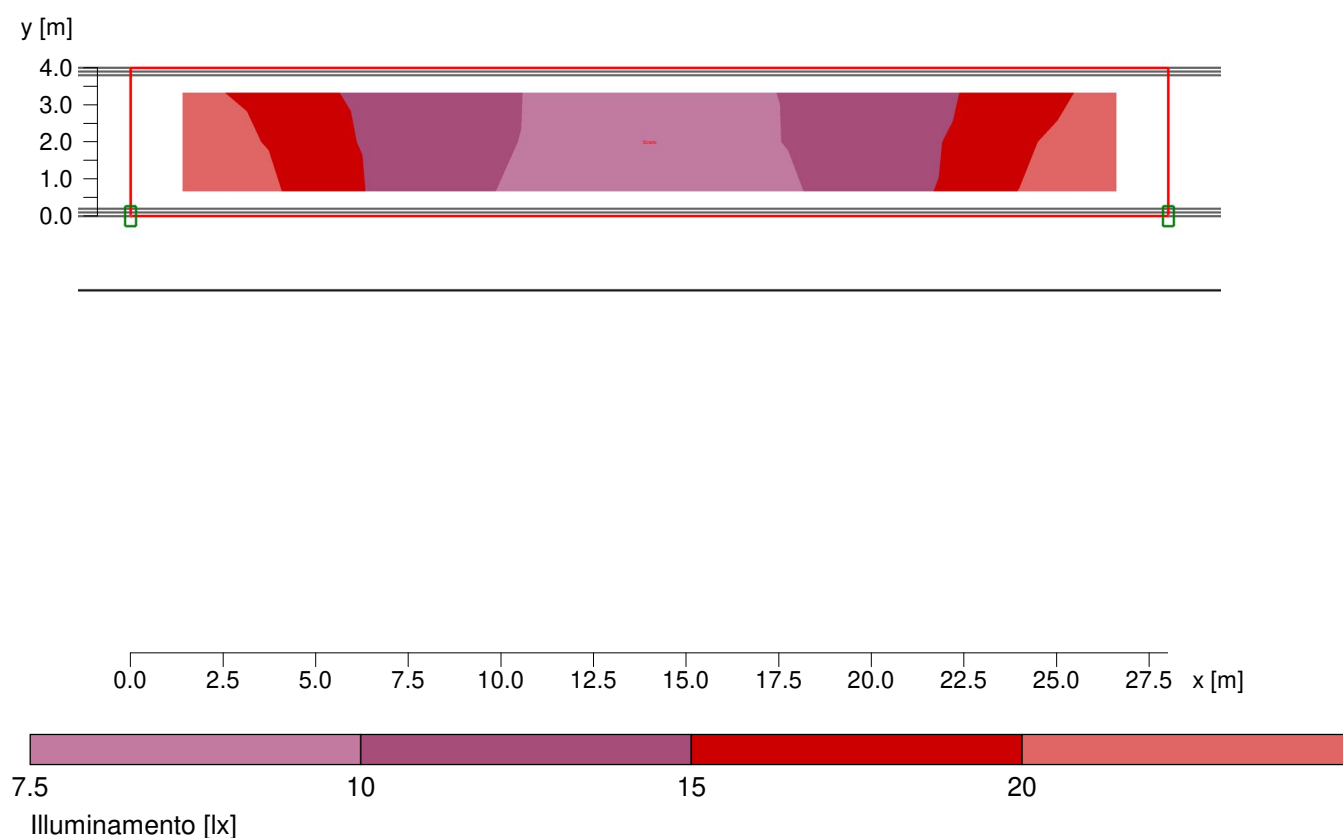
Area di calcolo: 28m x 4m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.3 lx	7.93 lx	0.56	0.31

## 38 Risorgimento 1

### 38.2 Risultati calcolo, Risorgimento 1

#### 38.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

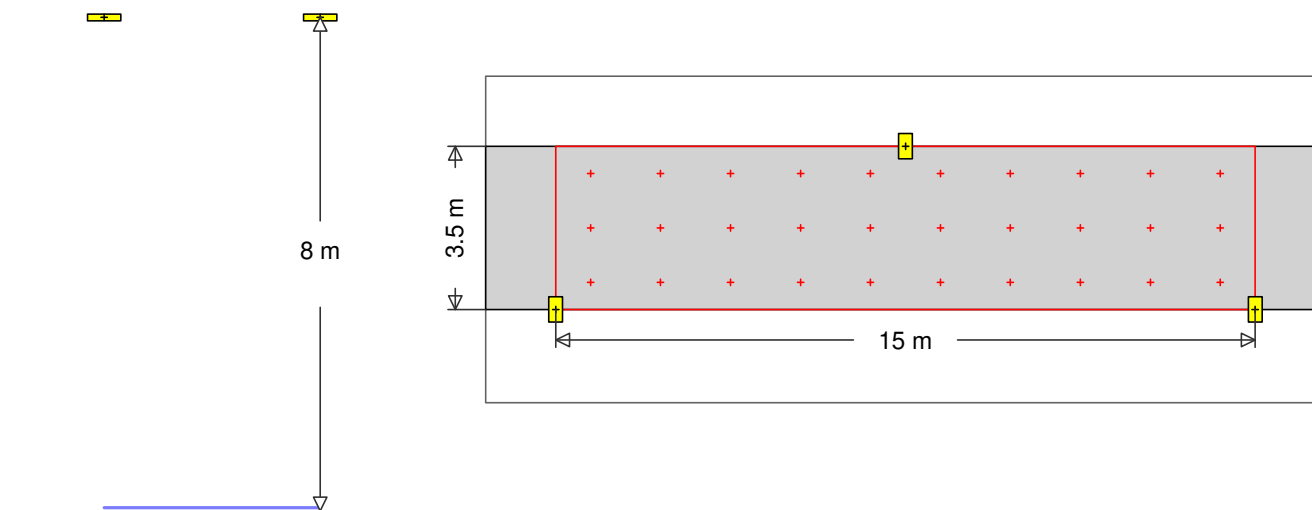


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	$E_m$	: 14.3 lx
Illuminamento minimo	$E_{min}$	: 7.9 lx
Illuminamento massimo	$E_{max}$	: 25.5 lx
Uniformità $U_o$	min/media	: 1 : 1.8 (0.56)
Uniformità $U_d$	min/max	: 1 : 3.21 (0.31)

## 39 Risorgimento 2

### 39.1 Riepilogo, Risorgimento 2

#### 39.1.1 Panoramica risultato, Risorgimento 2



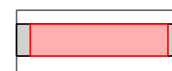
AEC ILLUMINAZIONE SRL	
1	Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 21.5 W / 2860 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Ambo i lati alternanti	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 15.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D6
Potenza/Km	: 2867 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 3.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 15m x 3.5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=1.75)	1.41 cd/m <sup>2</sup>	0.98	0.98	4	0.93
M3	$\geq 1.00$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

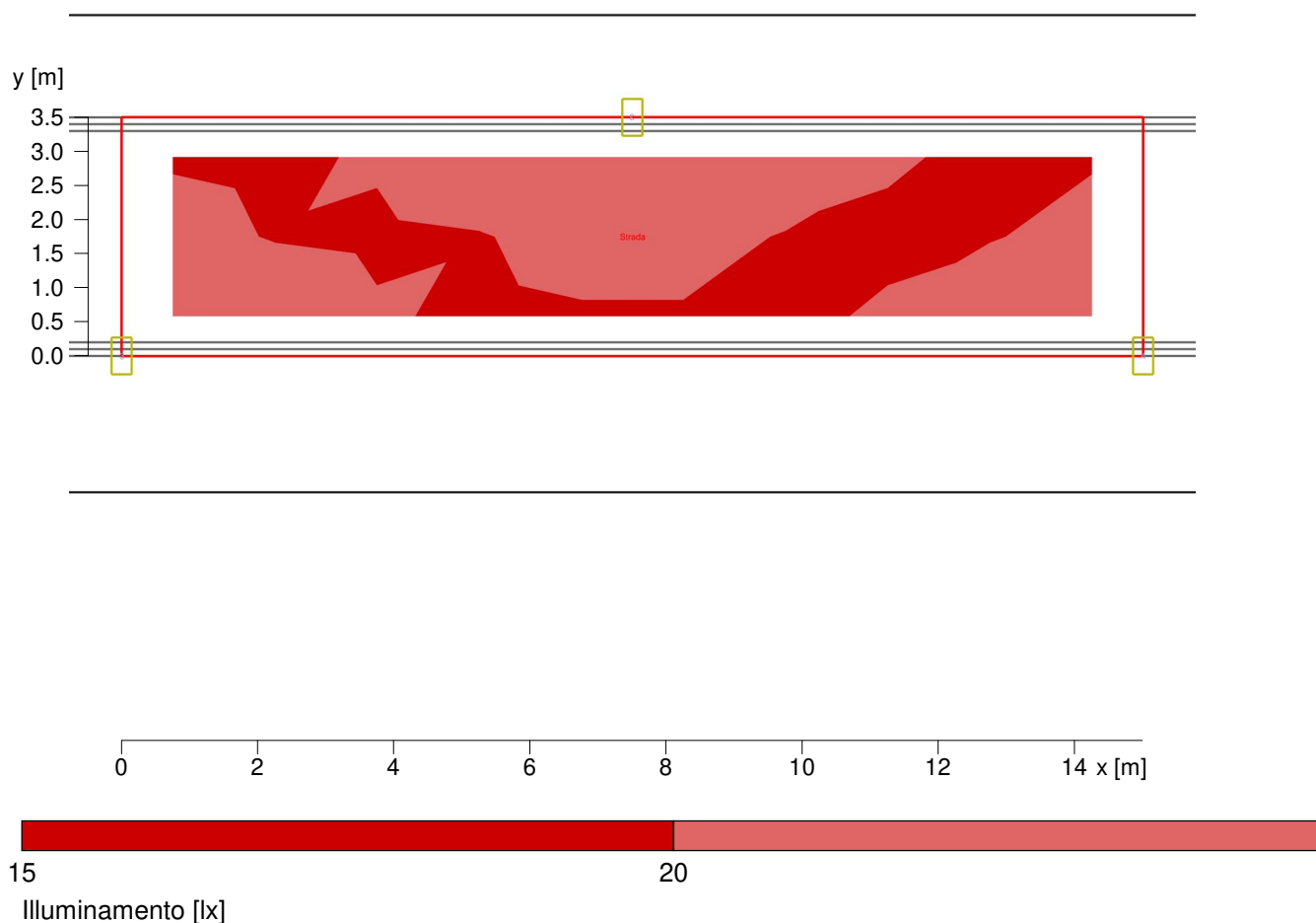
Area di calcolo: 15m x 3.5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
19.3 lx	18.7 lx	0.97	0.92

## 39 Risorgimento 2

### 39.2 Risultati calcolo, Risorgimento 2

#### 39.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

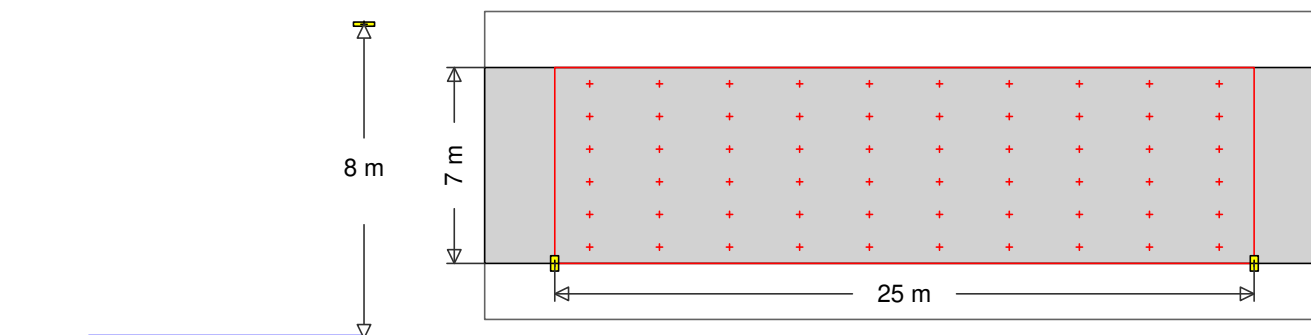


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 19.3 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 18.7 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 20.5 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.03 (0.97)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.09 (0.92)

## 40 Roma 1

### 40.1 Riepilogo, Roma 1

#### 40.1.1 Panoramica risultato, Roma 1



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

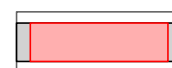
10  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 51.5 W / 7130 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 2060 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 7m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=5.25)	1.28 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.84	7	0.49
1:(y=1.75)	1.19 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.92	11	0.76
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

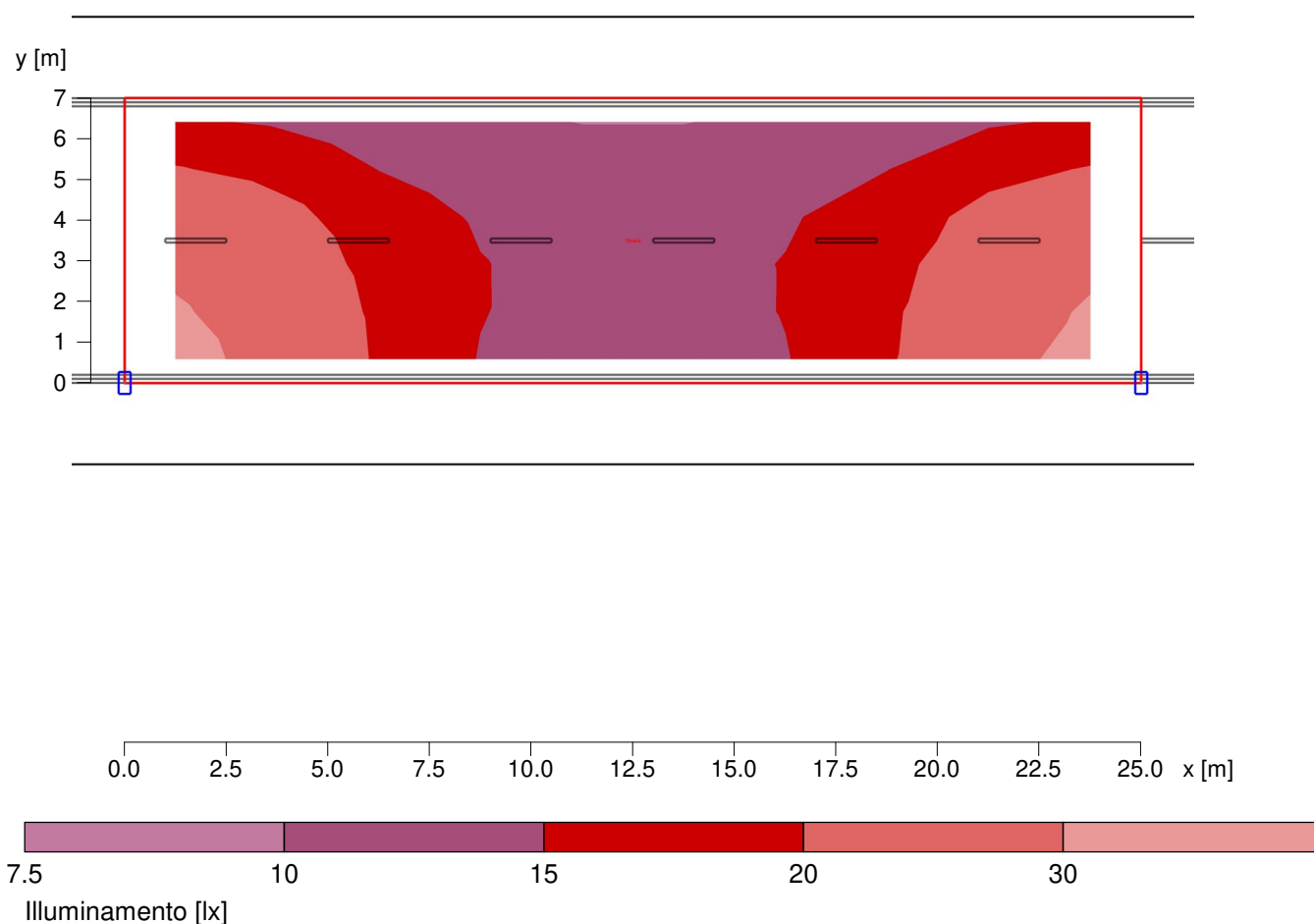
Area di calcolo: 25m x 7m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
17.2 lx	9.41 lx	0.55	0.30

## 40 Roma 1

### 40.2 Risultati calcolo, Roma 1

#### 40.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

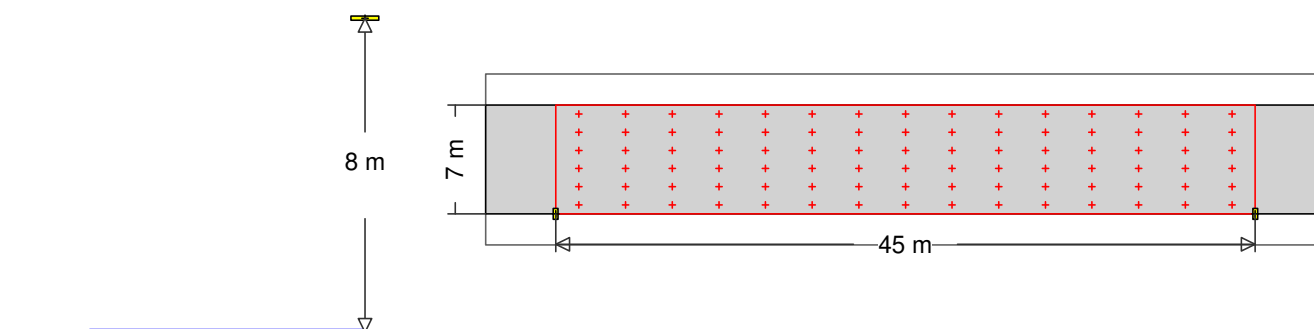
: 0.00 m  
 : 17.2 lx  
 Emin : 9.4 lx  
 Emax : 31.7 lx  
 min/media : 1 : 1.83 (0.55)  
 min/max : 1 : 3.37 (0.3)



## 41 Roma 3

### 41.1 Riepilogo, Roma 3

#### 41.1.1 Panoramica risultato, Roma 3



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

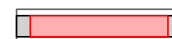
20  
 Codice : I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.50-4M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.50-4M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-4M-70-25 100 W / 13850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 45.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 2222 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 45m x 7m (15 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=5.25)	1.38 cd/m <sup>2</sup>	0.36	0.47	11	0.49
1:(y=1.75)	1.29 cd/m <sup>2</sup>	0.36	0.45	17	0.76
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

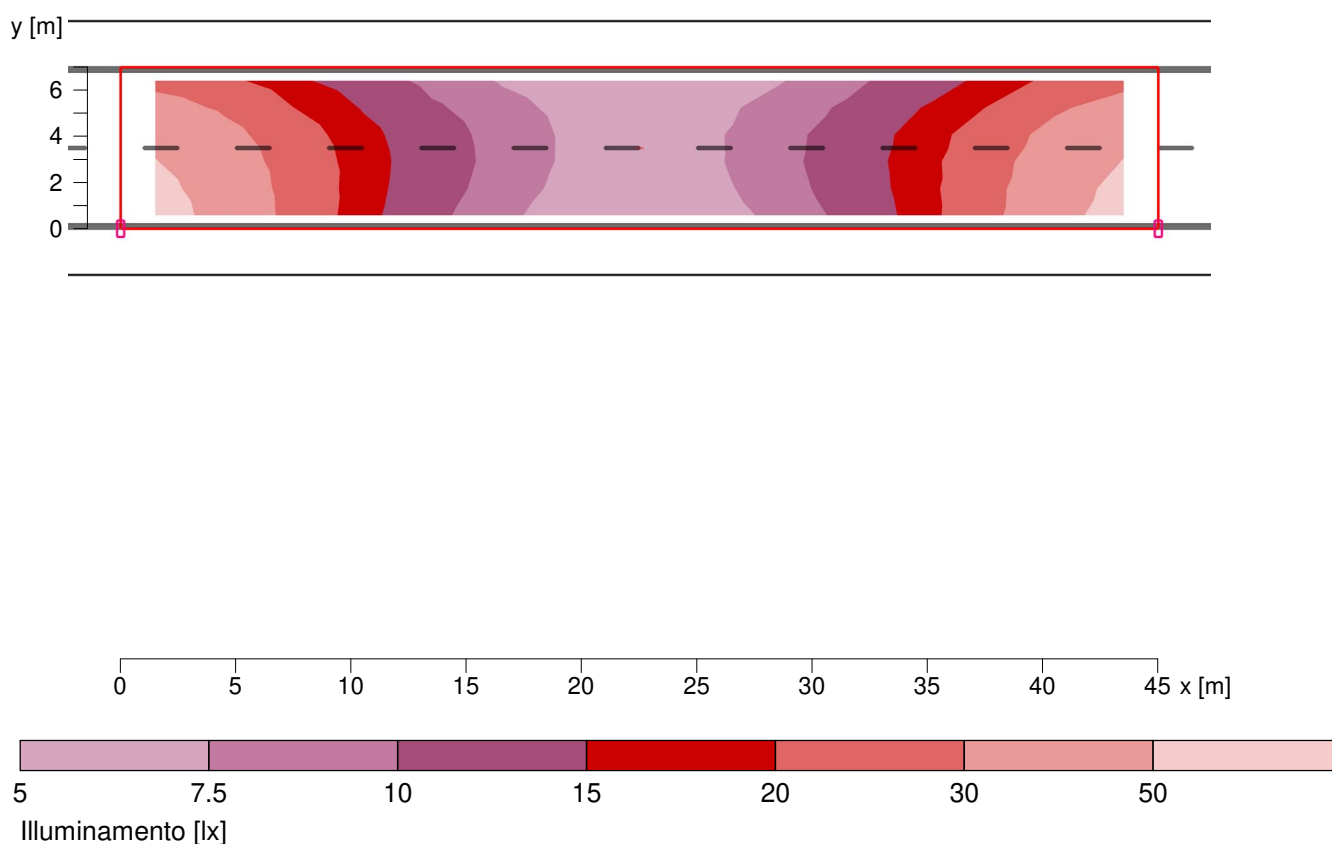
Area di calcolo: 45m x 7m (15 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
18.6 lx	5.63 lx	0.30	0.10

## 41 Roma 3

### 41.2 Risultati calcolo, Roma 3

#### 41.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

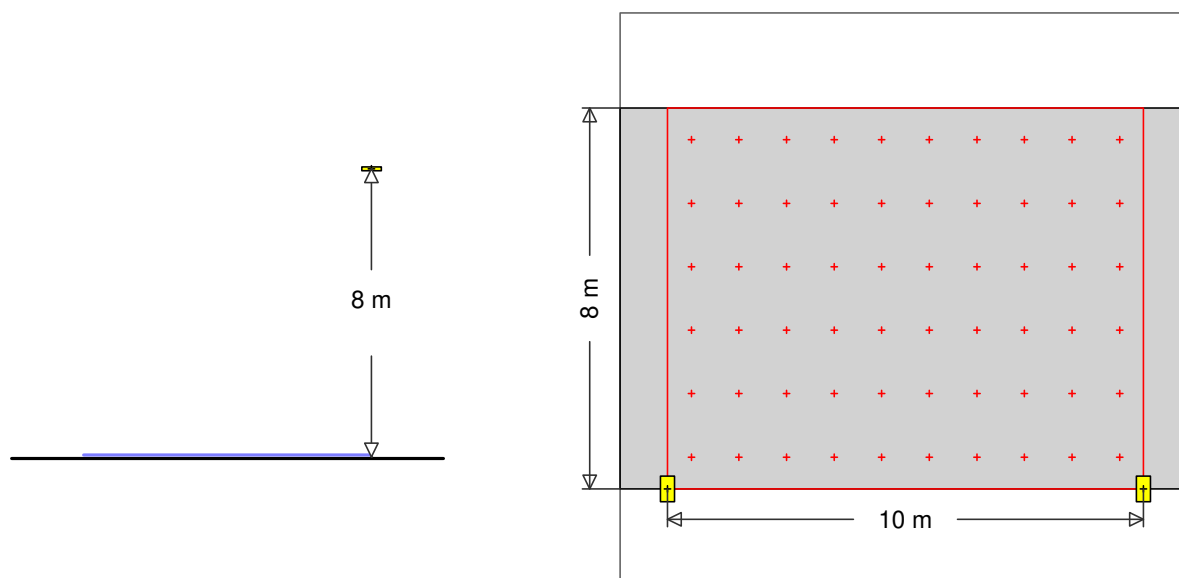


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 18.6 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 5.6 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 57.9 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 3.3 (0.3)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 10.3 (0.1)

## 42 Rosario Livatino (Piano Tavola)

### 42.1 Riepilogo, Rosario Livatino (Piano Tavola)

#### 42.1.1 Panoramica risultato, Rosario Livatino (Piano Tavola)



<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
1	Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-1M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 21.5 W / 2860 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 10.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D6
Potenza/Km	: 2150 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 8.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1

#### Luminanza

Area di calcolo: 10m x 8m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

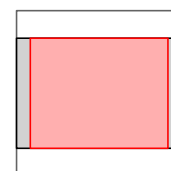
1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.00)	0.92 cd/m <sup>2</sup>	0.68	0.97	3	0.67
1:(y=2.00)	0.86 cd/m <sup>2</sup>	0.70	0.93	5	0.80
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

Area di calcolo: 10m x 8m (10 x 6 Punti)

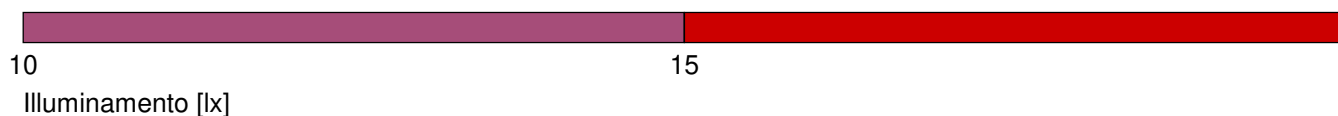
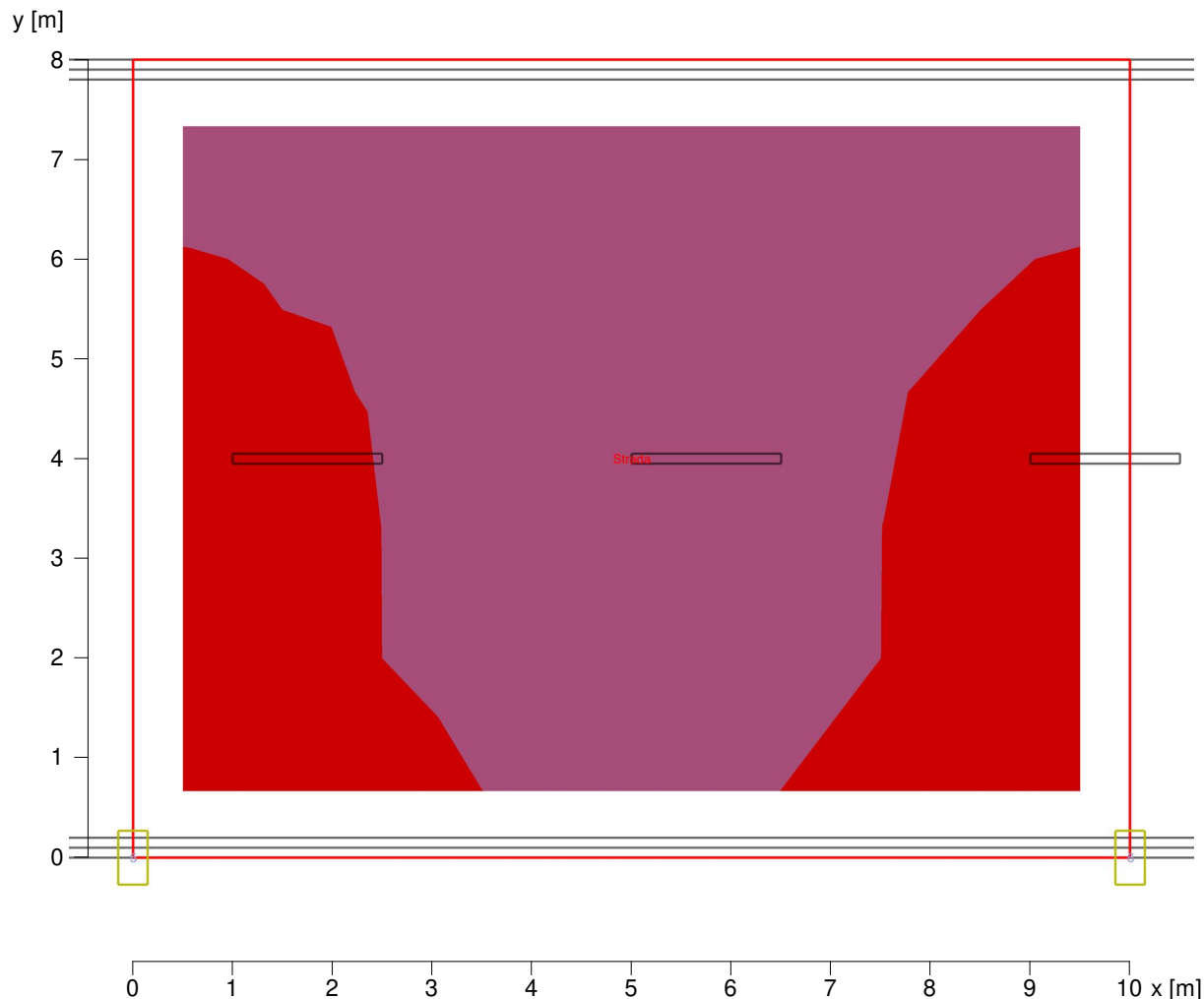
$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.2 lx	13.3 lx	0.94	0.85



## 42 Rosario Livatino (Piano Tavola)

### 42.2 Risultati calcolo, Rosario Livatino (Piano Tavola)

#### 42.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



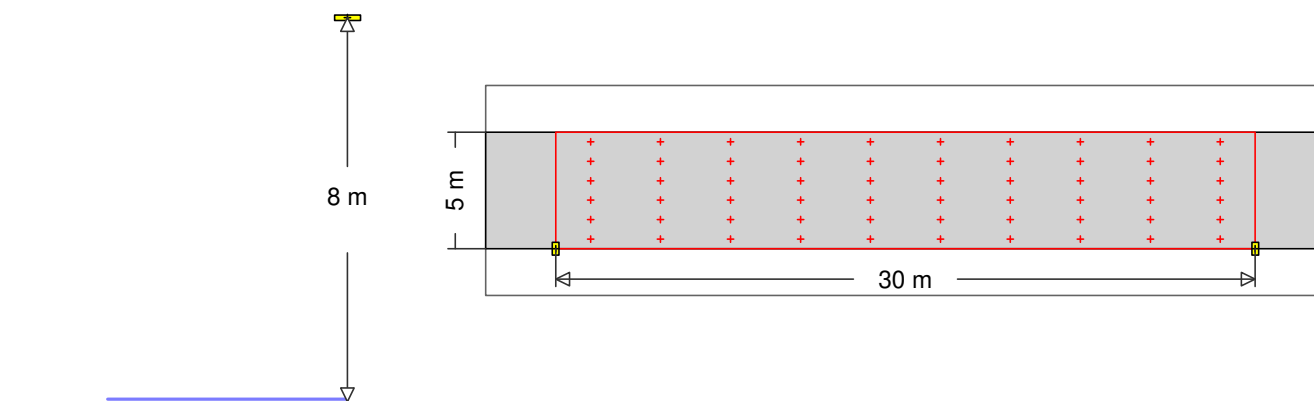
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

: 0.00 m  
 Em : 14.2 lx  
 Emin : 13.3 lx  
 Emax : 15.6 lx  
 min/media : 1 : 1.07 (0.94)  
 min/max : 1 : 1.17 (0.85)

## 43 Sabotino 1

### 43.1 Riepilogo, Sabotino 1

#### 43.1.1 Panoramica risultato, Sabotino 1



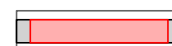
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
7	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=3.75)	1.00 cd/m <sup>2</sup>	0.57	0.79	8	0.70
1:(y=1.25)	0.94 cd/m <sup>2</sup>	0.55	0.88	10	0.82
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

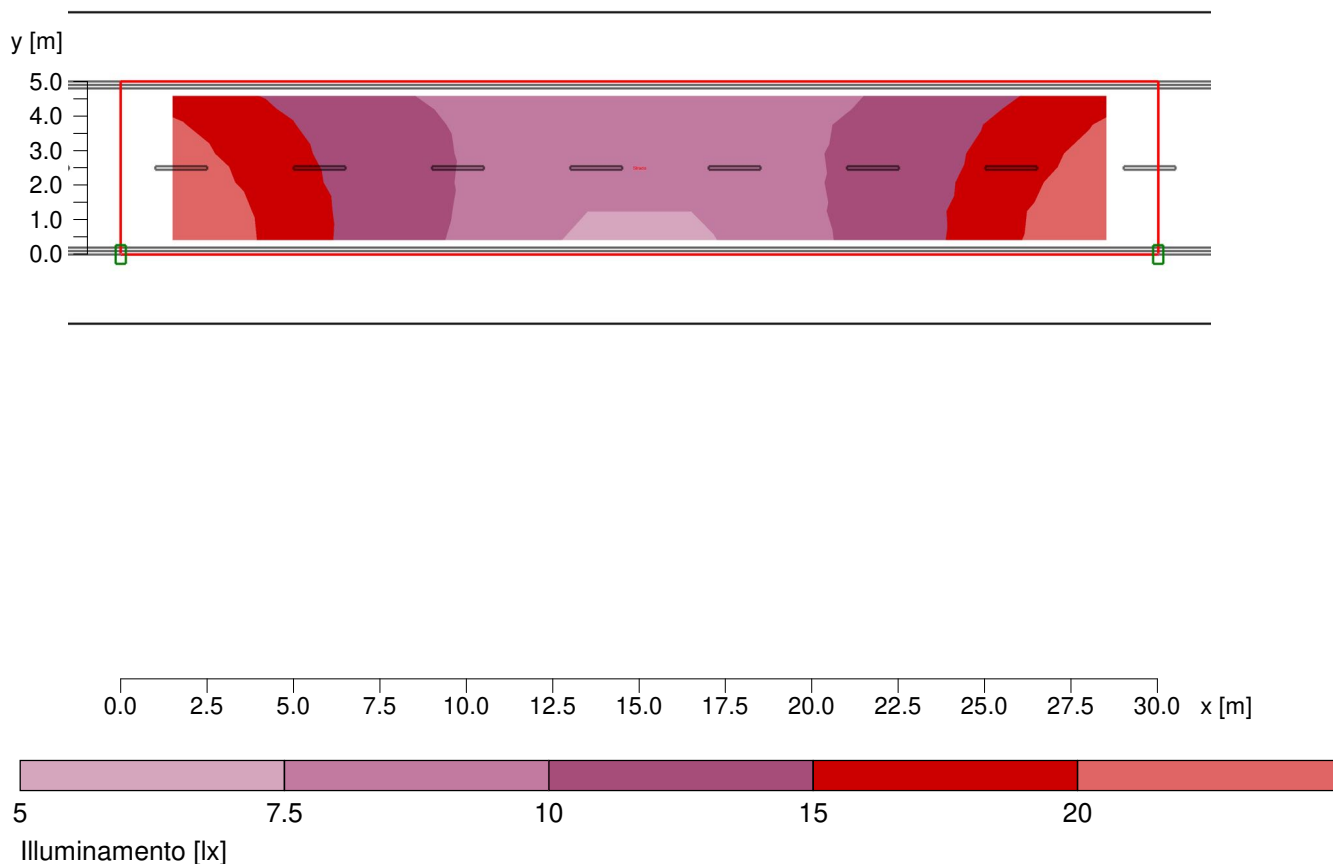
Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
12.9 lx	6.74 lx	0.52	0.27

## 43 Sabotino 1

### 43.2 Risultati calcolo, Sabotino 1

#### 43.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

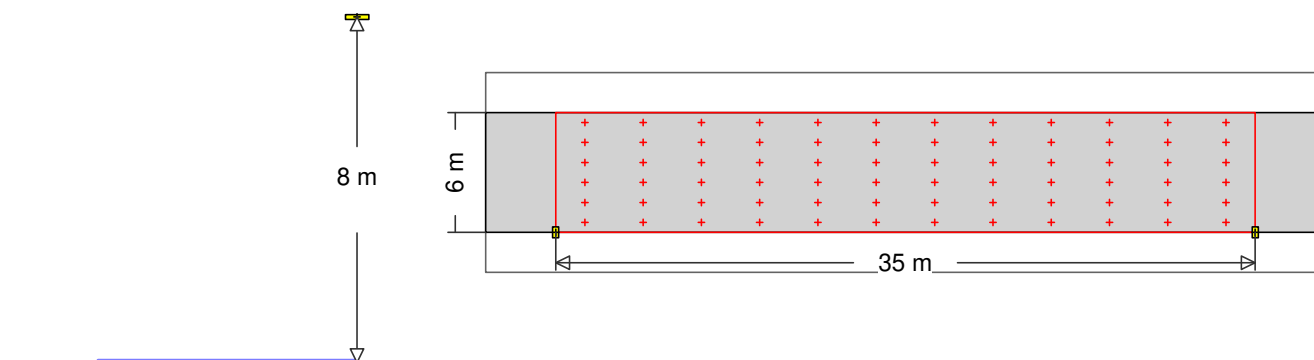


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 12.9 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.7 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 25.3 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.92 (0.52)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.75 (0.27)

## 44 San Domenico

### 44.1 Riepilogo, San Domenico

#### 44.1.1 Panoramica risultato, San Domenico



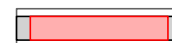
**AEC ILLUMINAZIONE SRL**  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8700 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 35.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 1700 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 6.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 35m x 6m (12 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=4.50)	1.20 cd/m <sup>2</sup>	0.45	0.66	9	0.59
1:(y=1.50)	1.12 cd/m <sup>2</sup>	0.44	0.71	13	0.79
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

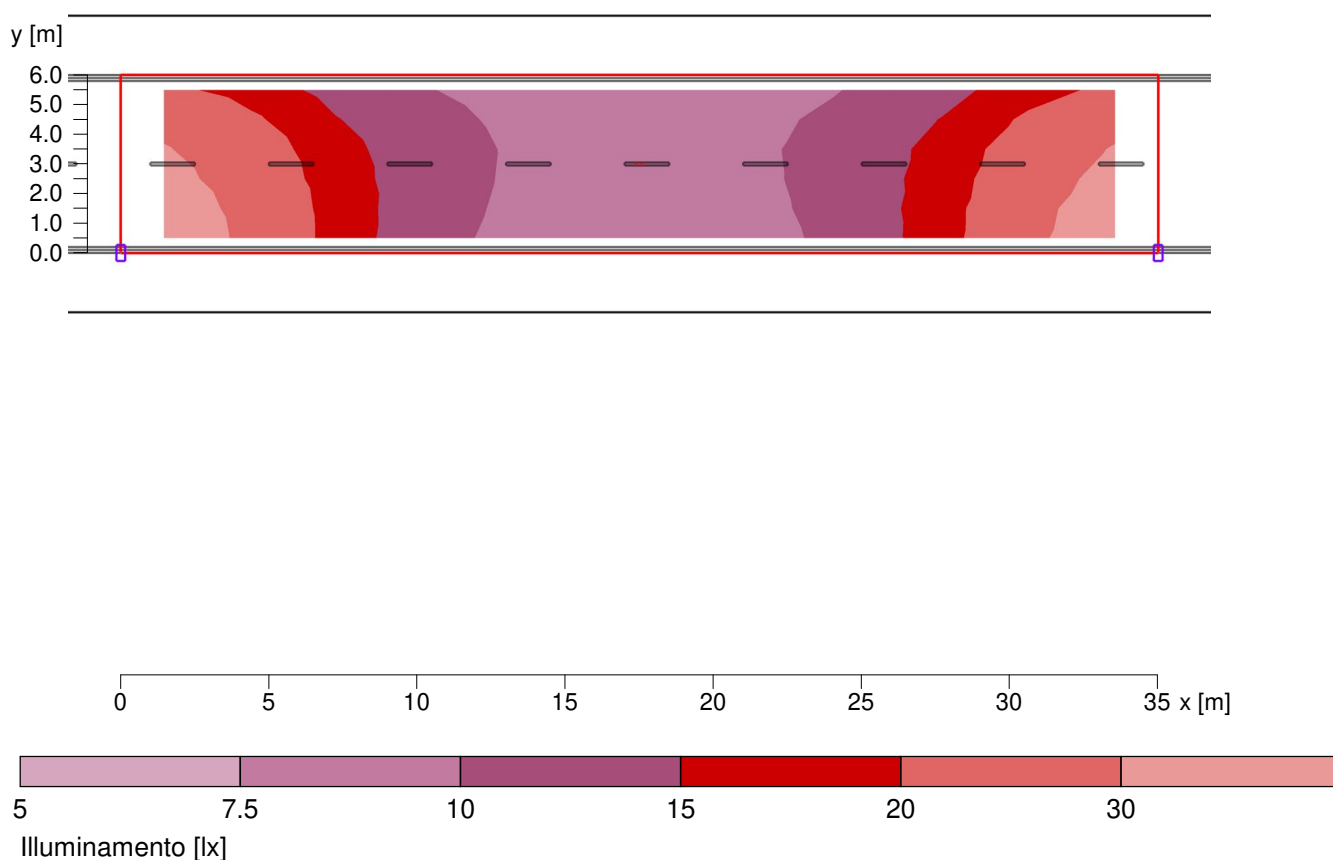
Area di calcolo: 35m x 6m (12 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.8 lx	7.20 lx	0.46	0.20

## 44 San Domenico

### 44.2 Risultati calcolo, San Domenico

#### 44.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



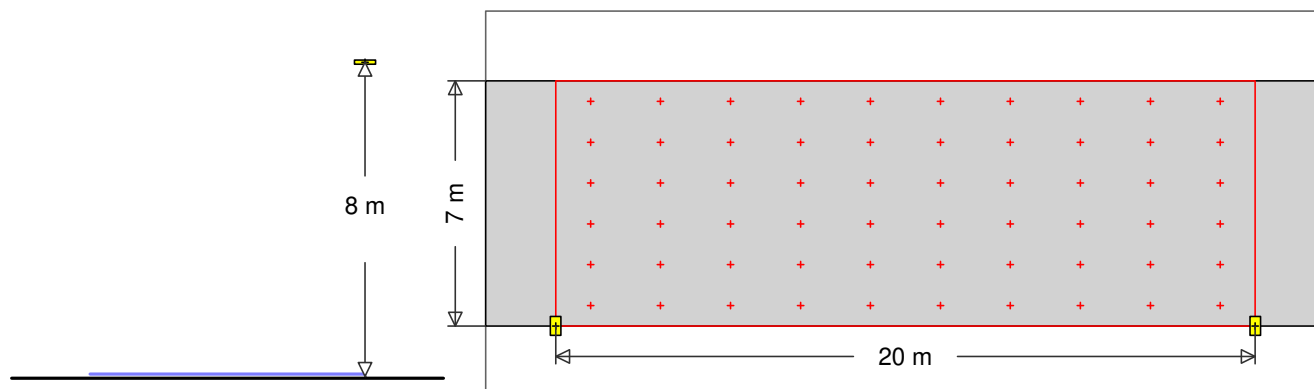
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 15.8 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.2 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 36.9 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.2 (0.46)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 5.12 (0.2)




## 45 San Gaetano

### 45.1 Riepilogo, San Gaetano

#### 45.1.1 Panoramica risultato, San Gaetano



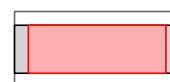
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
2	Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5730 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 20.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 2025 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 7.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 20m x 7m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=5.25)	0.95 cd/m <sup>2</sup>	0.69	0.90	5	0.80
1:(y=1.75)	0.89 cd/m <sup>2</sup>	0.71	0.92	6	0.88
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

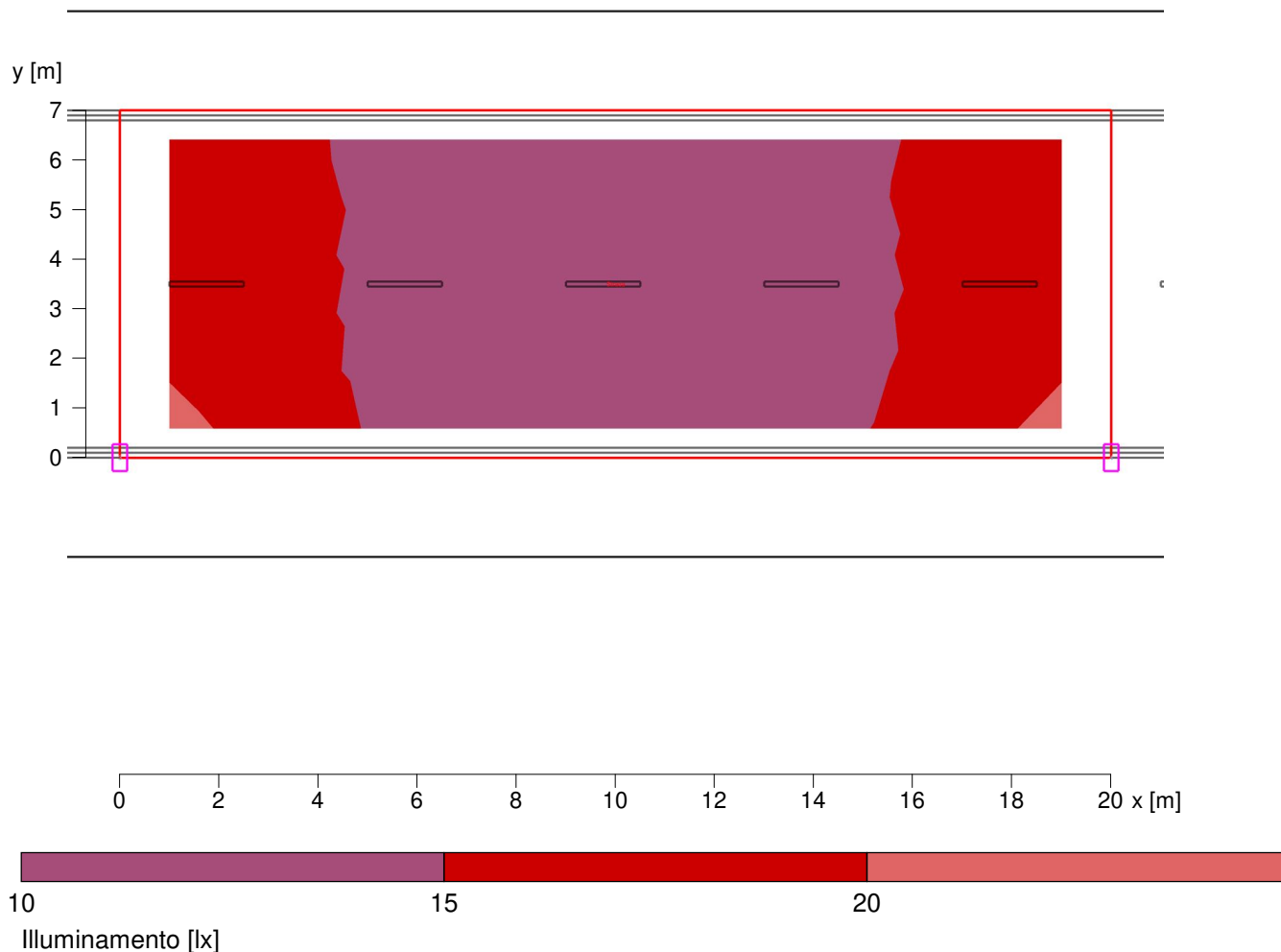
Area di calcolo: 20m x 7m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.3 lx	10.7 lx	0.75	0.53

## 45 San Gaetano

### 45.2 Risultati calcolo, San Gaetano

#### 45.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

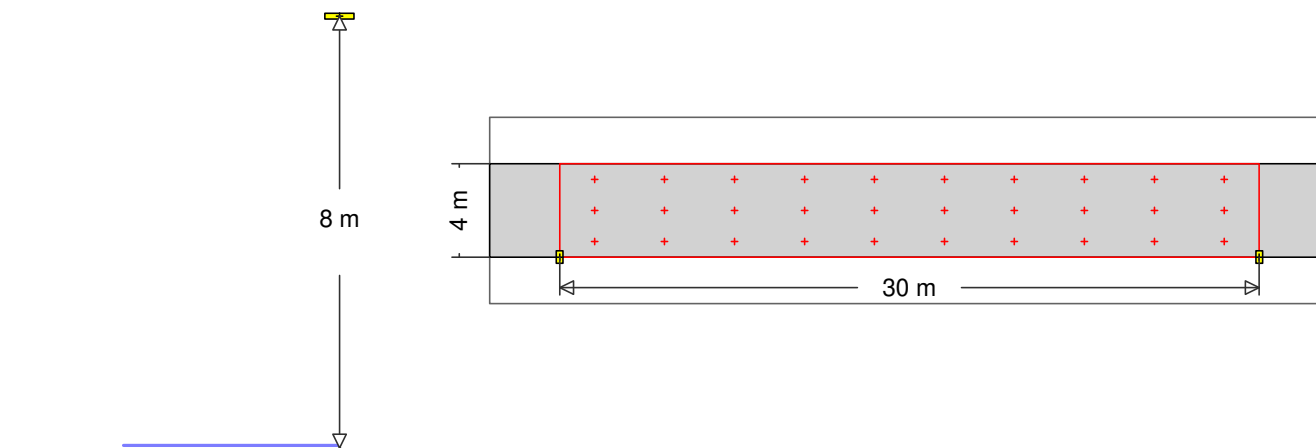


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 14.3 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 10.7 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 20.2 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.34 (0.75)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.89 (0.53)

## 46 San Giovanni

### 46.1 Riepilogo, San Giovanni

#### 46.1.1 Panoramica risultato, San Giovanni



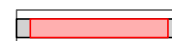
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
7	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 4.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 4m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.00)	1.04 cd/m <sup>2</sup>	0.68	0.86	9	0.67
M3	$\geq 1.00$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

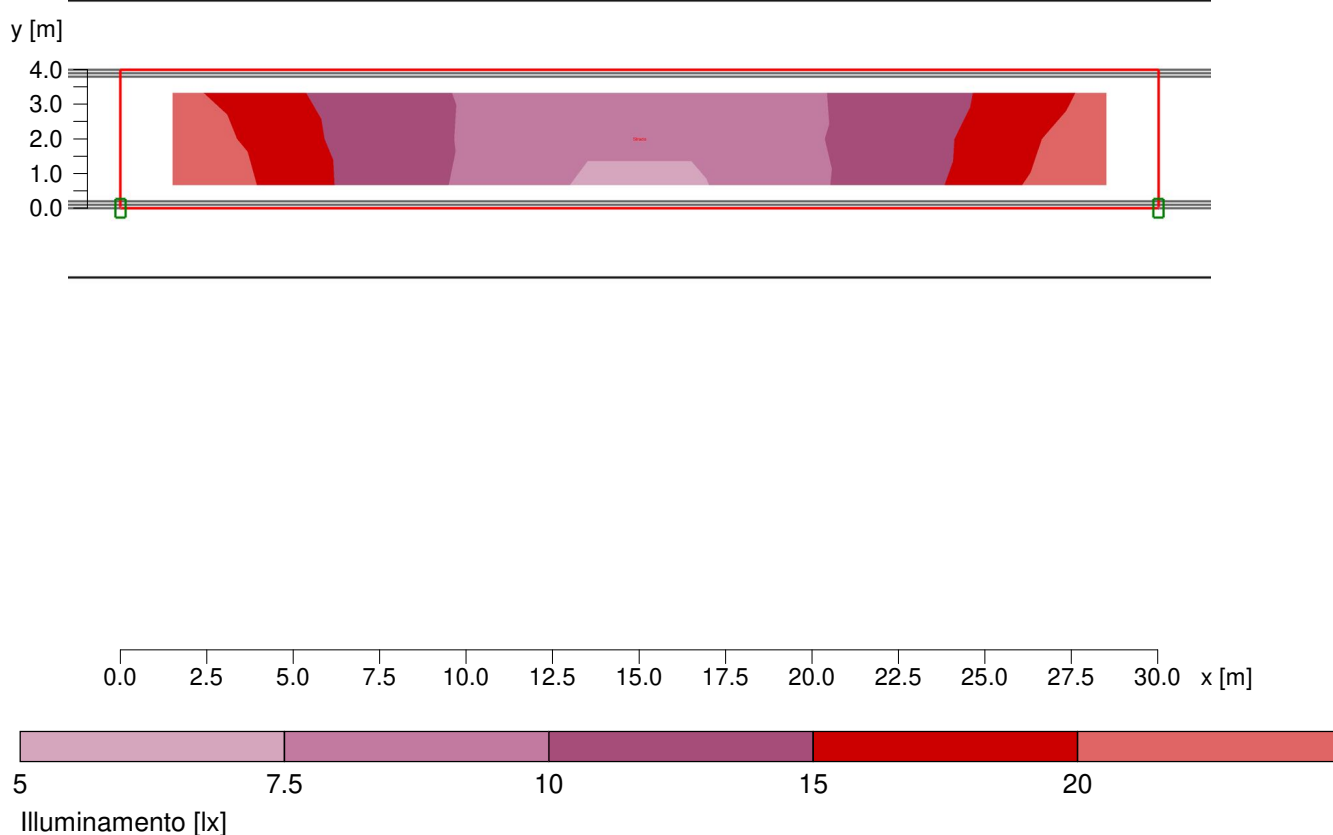
Area di calcolo: 30m x 4m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.4 lx	6.86 lx	0.51	0.27

## 46 San Giovanni

### 46.2 Risultati calcolo, San Giovanni

#### 46.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

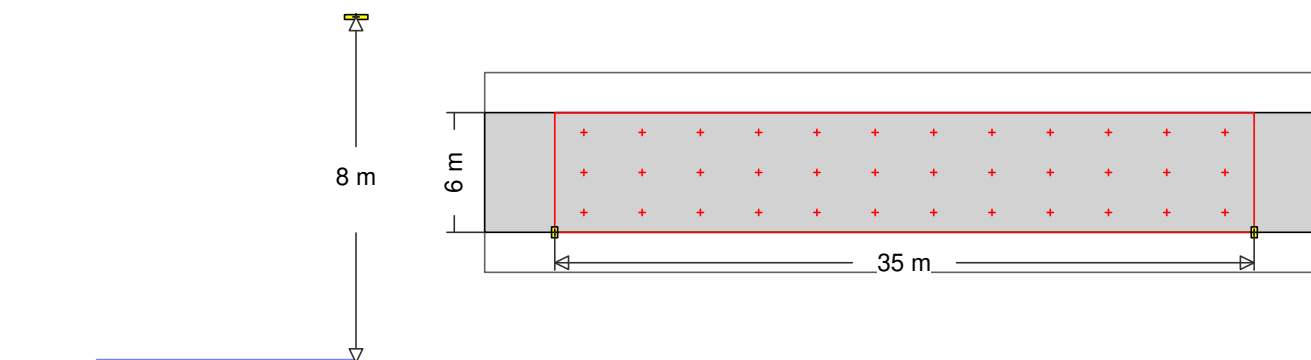



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.4 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 25.2 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.95 (0.51)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.68 (0.27)

## 47 San Giuseppe

### 47.1 Riepilogo, San Giuseppe

#### 47.1.1 Panoramica risultato, San Giuseppe



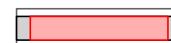
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
8	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8700 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 35.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 1700 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 6.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 35m x 6m (12 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=3.00)	1.17 cd/m <sup>2</sup>	0.49	0.72	11	0.39
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

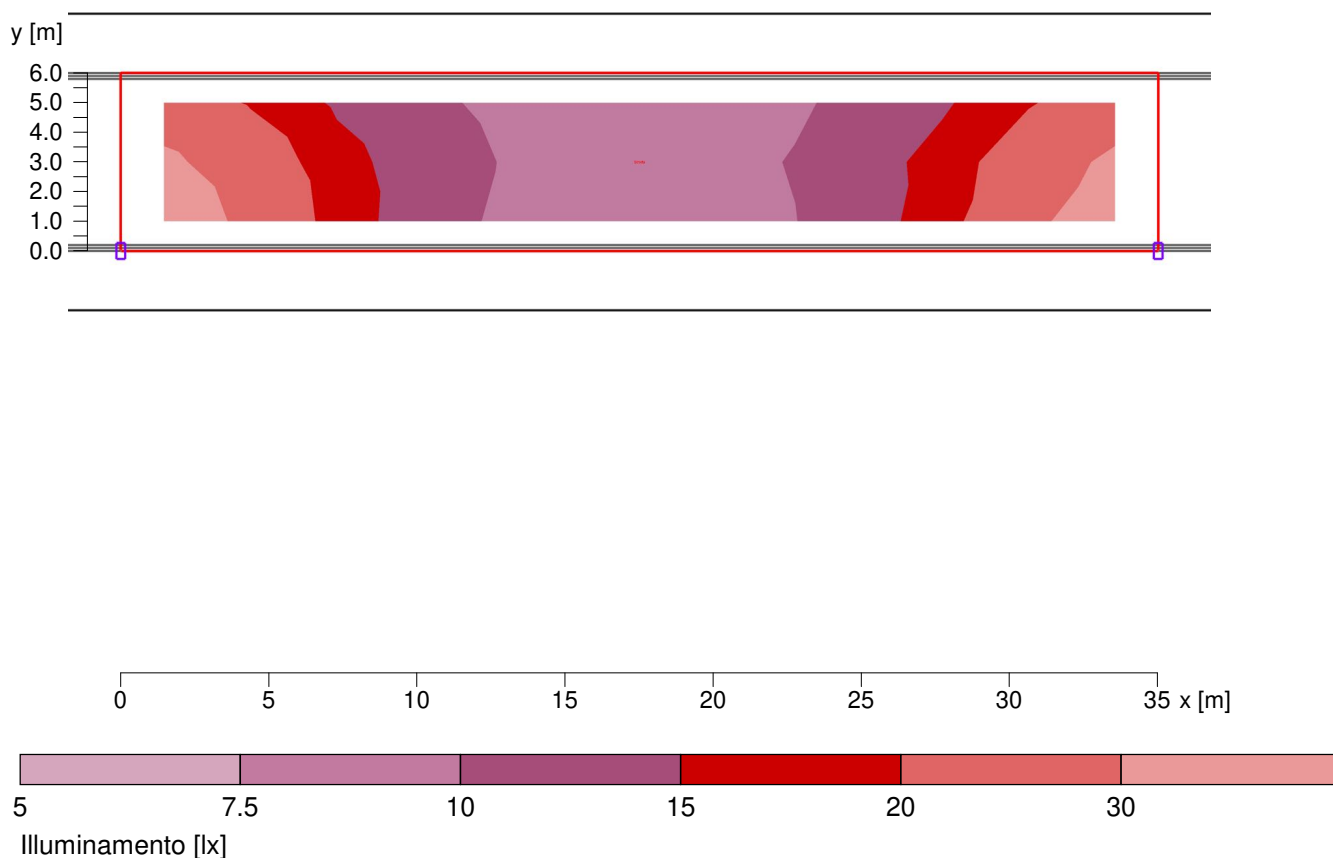
Area di calcolo: 35m x 6m (12 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.9 lx	7.46 lx	0.47	0.21

## 47 San Giuseppe

### 47.2 Risultati calcolo, San Giuseppe

#### 47.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

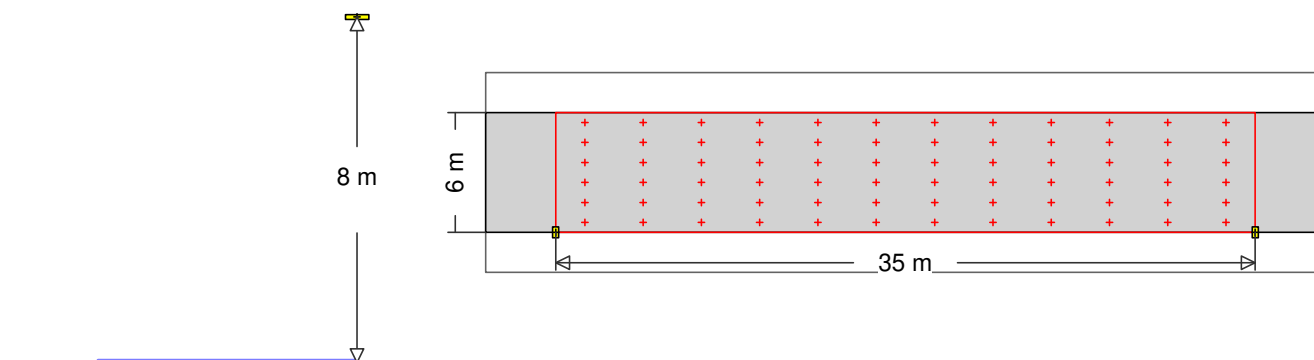



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 15.9 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 36.3 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.13 (0.47)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.86 (0.21)

## 48 San Luigi

### 48.1 Riepilogo, San Luigi

#### 48.1.1 Panoramica risultato, San Luigi



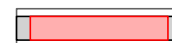
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
8	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8700 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 35.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 1700 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 6.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 35m x 6m (12 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=4.50)	1.20 cd/m <sup>2</sup>	0.45	0.66	9	0.59
1:(y=1.50)	1.12 cd/m <sup>2</sup>	0.44	0.71	13	0.79
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

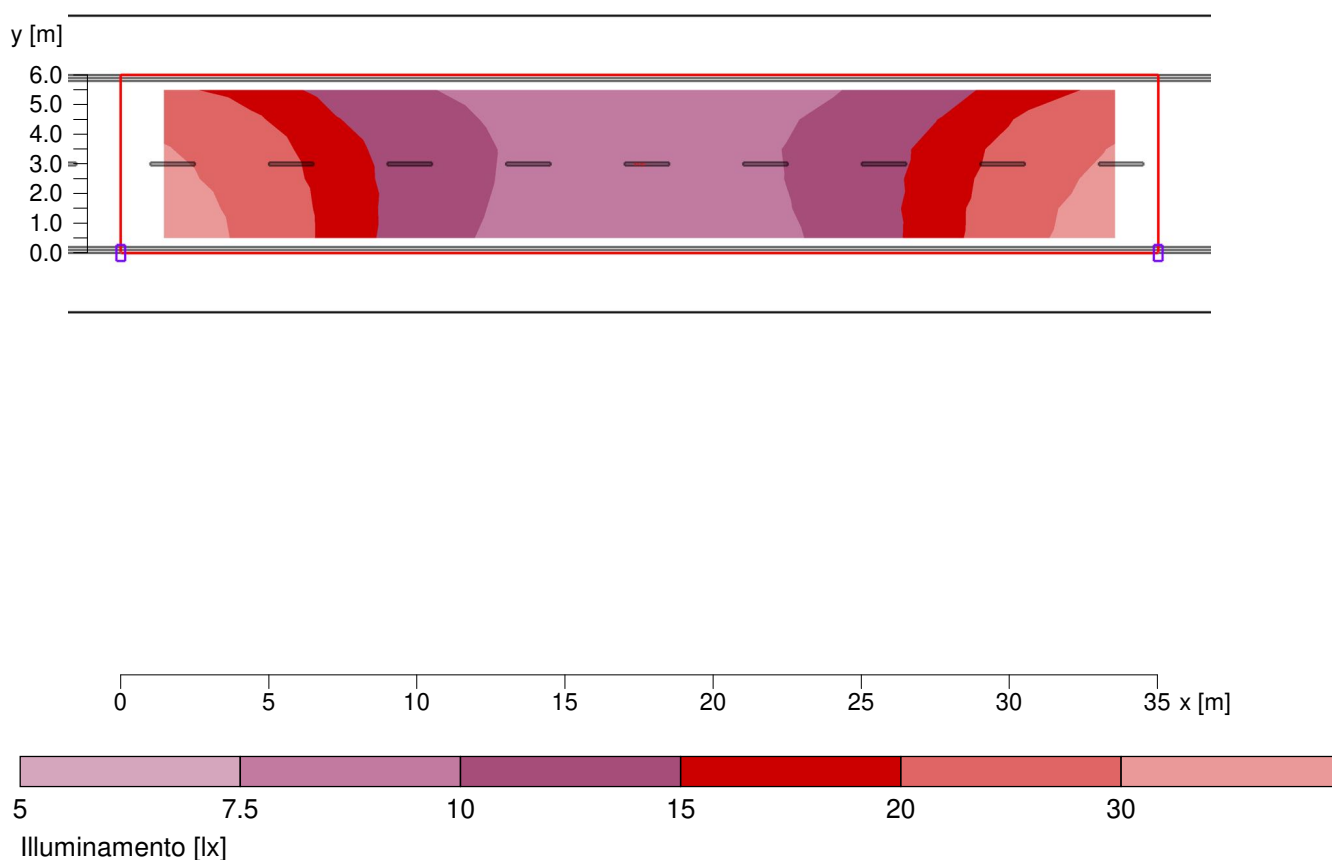
Area di calcolo: 35m x 6m (12 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.8 lx	7.20 lx	0.46	0.20

## 48 San Luigi

### 48.2 Risultati calcolo, San Luigi

#### 48.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



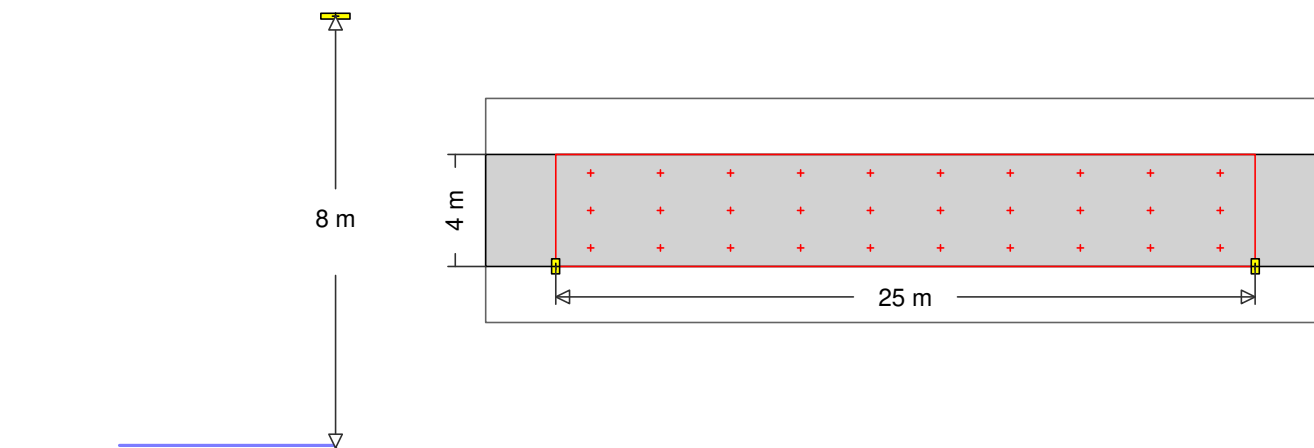
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 15.8 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.2 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 36.9 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.2 (0.46)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 5.12 (0.2)



## 49 San Martino 1

### 49.1 Riepilogo, San Martino 1

#### 49.1.1 Panoramica risultato, San Martino 1



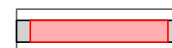
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
9	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-1M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-1M-70-25 27 W / 3510 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1080 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 4.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 4m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.00)	0.75 cd/m <sup>2</sup>	0.72	0.92	8	0.67
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

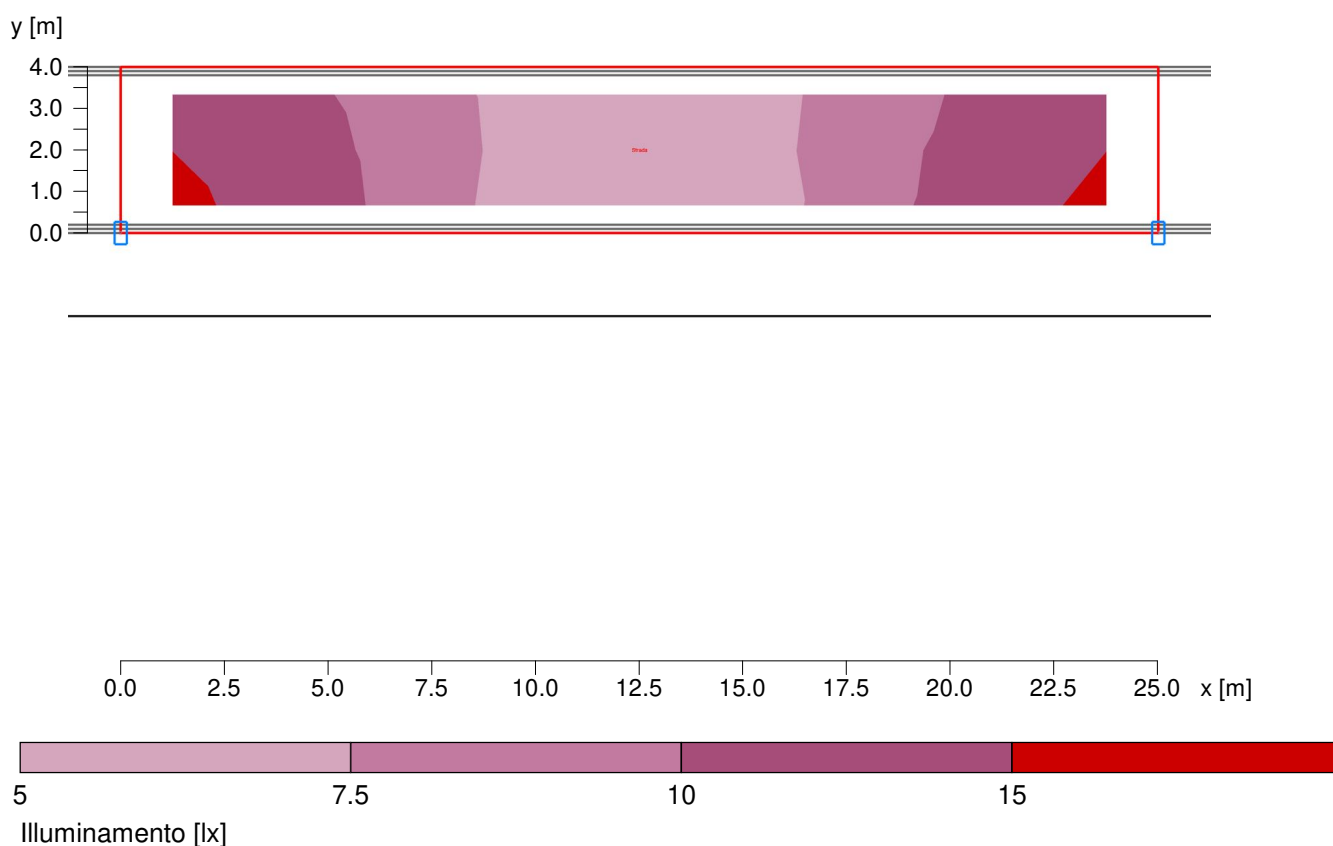
Area di calcolo: 25m x 4m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
9.57 lx	5.97 lx	0.62	0.38

## 49 San Martino 1

### 49.2 Risultati calcolo, San Martino 1

#### 49.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

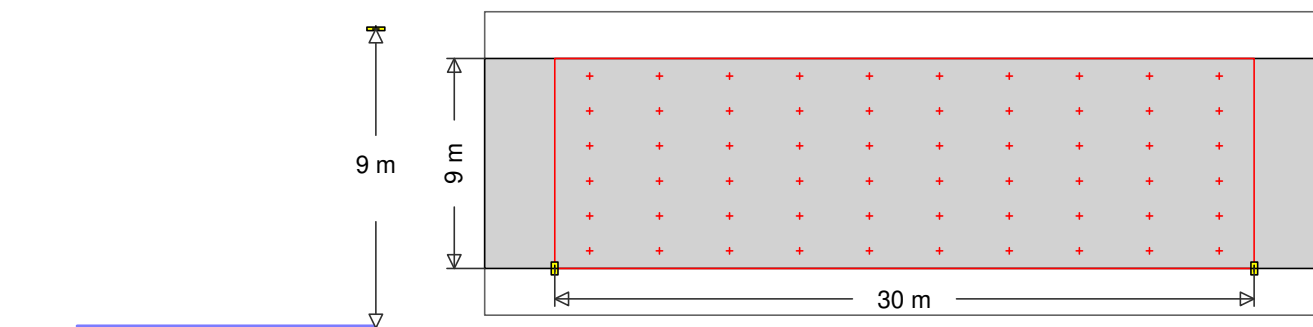


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 9.6 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 15.6 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.6 (0.62)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.61 (0.38)

## 50 San Nicola (Zona Palasport)

### 50.1 Riepilogo, San Nicola (Zona Palasport)

#### 50.1.1 Panoramica risultato, San Nicola (Zona Palasport)



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

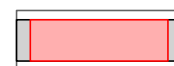
19  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 75.5 W / 10510 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 9.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 2517 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 9.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 9m (10 x 6 Punti)

##### Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.75)	1.09 cd/m <sup>2</sup>	0.54	0.81	6	0.56
1:(y=2.25)	1.01 cd/m <sup>2</sup>	0.56	0.84	7	0.68
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

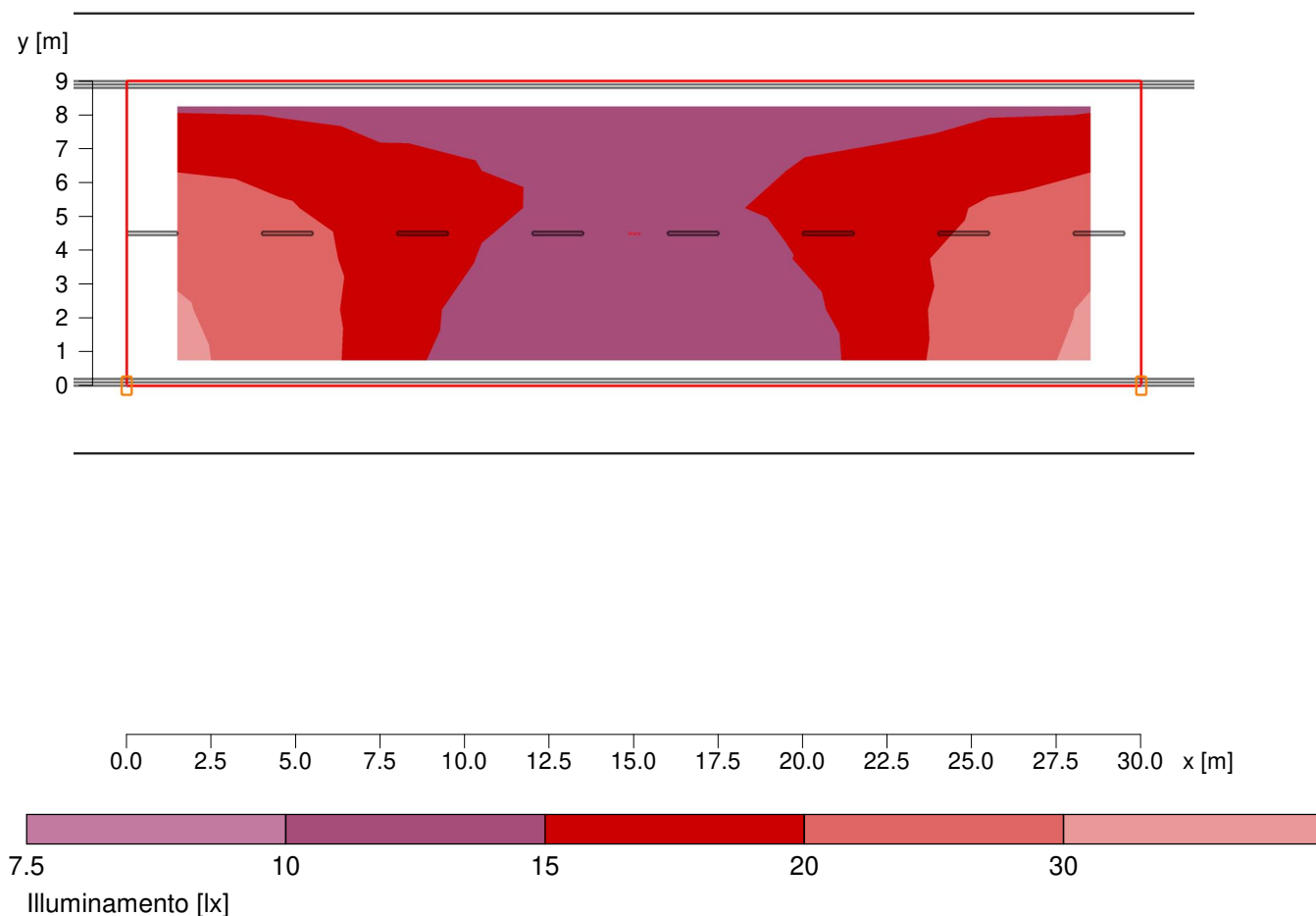
Area di calcolo: 30m x 9m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
16.9 lx	9.66 lx	0.57	0.31

## 50 San Nicola (Zona Palasport)

### 50.2 Risultati calcolo, San Nicola (Zona Palasport)

#### 50.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

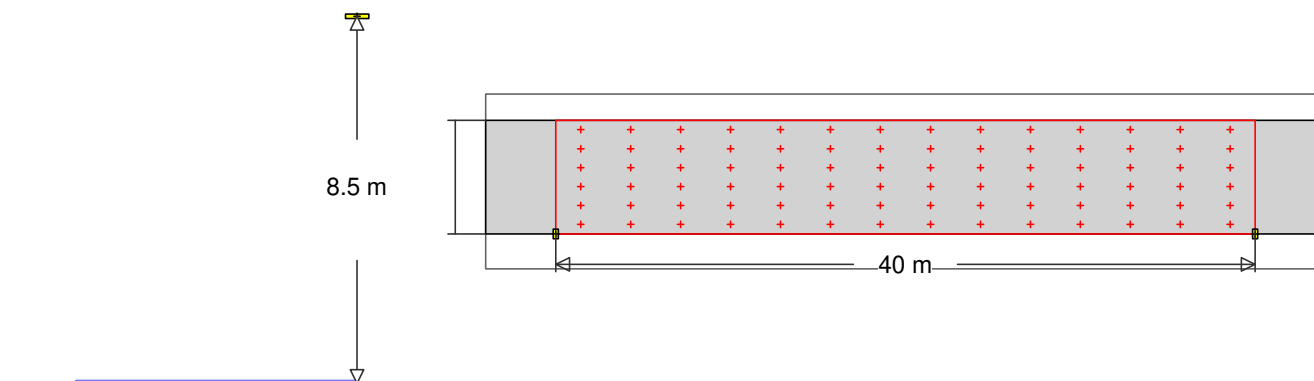


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 16.9 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 9.7 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 31 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.75 (0.57)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.21 (0.31)

## 51 San Raffaele 1

### 51.1 Riepilogo, San Raffaele 1

#### 51.1.1 Panoramica risultato, San Raffaele 1



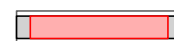
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
11	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 75.5 W / 10510 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 40.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.50 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 1888 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 6.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 40m x 6.5m (14 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=4.88)	1.18 cd/m <sup>2</sup>	0.43	0.60	9	0.58
1:(y=1.63)	1.10 cd/m <sup>2</sup>	0.42	0.65	13	0.79
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

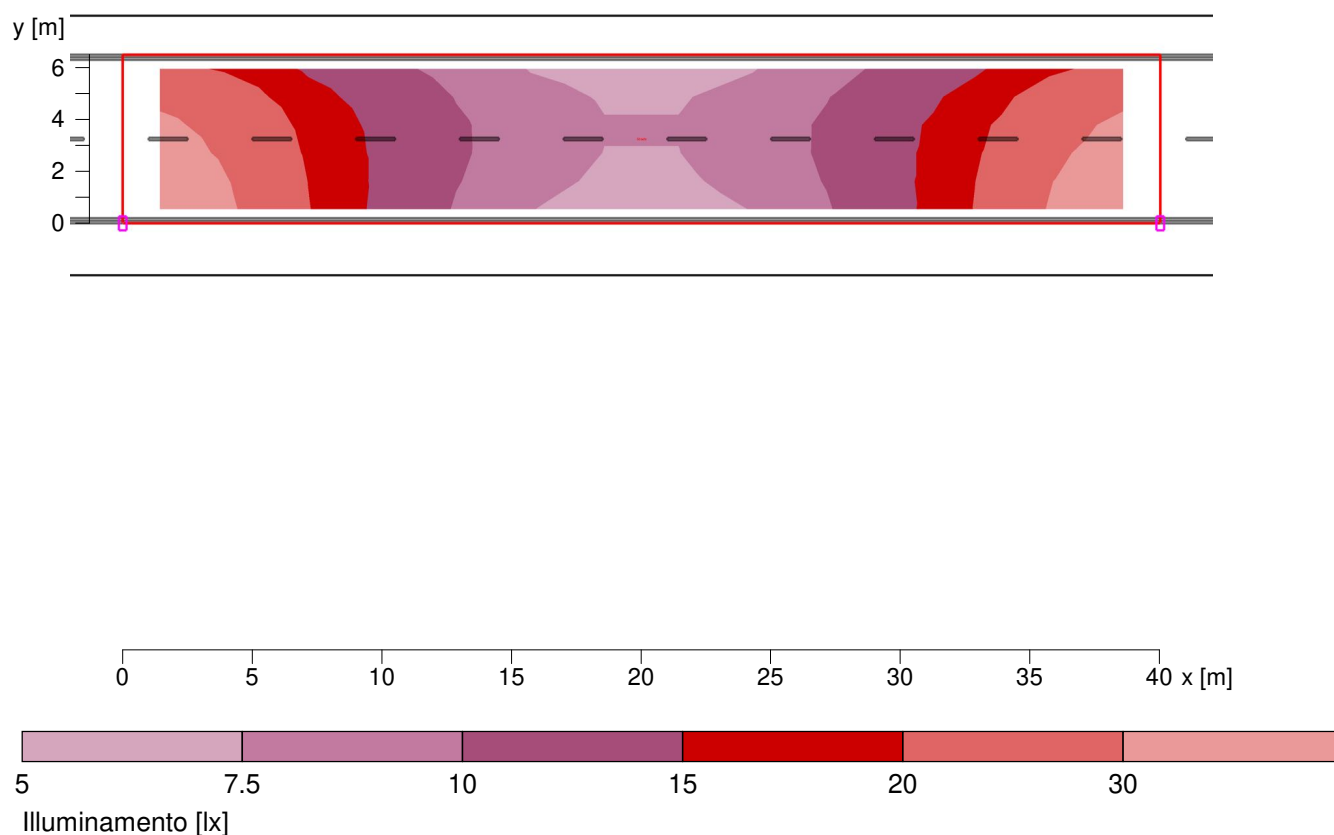
Area di calcolo: 40m x 6.5m (14 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.6 lx	6.43 lx	0.41	0.16

## 51 San Raffaele 1

### 51.2 Risultati calcolo, San Raffaele 1

#### 51.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

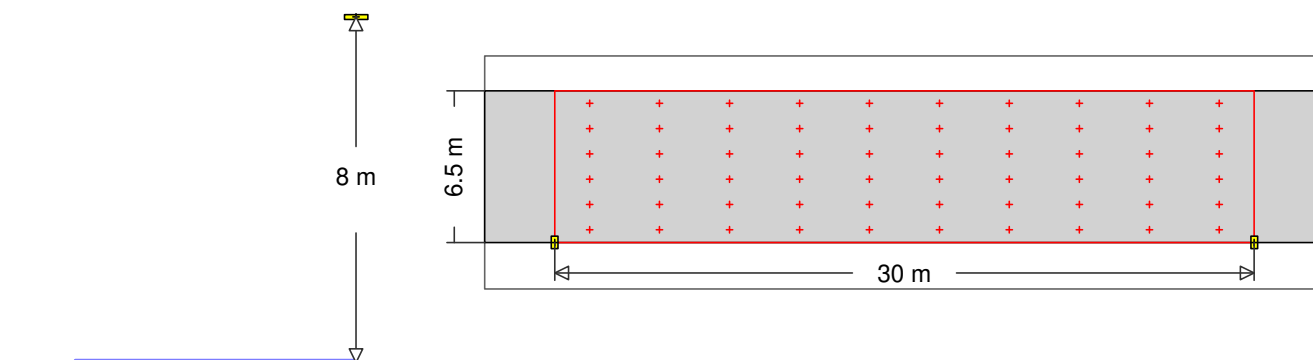


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 15.6 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.4 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 39.2 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.43 (0.41)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 6.09 (0.16)

## 52 San Raffaele 2

### 52.1 Riepilogo, San Raffaele 2

#### 52.1.1 Panoramica risultato, San Raffaele 2



**AEC ILLUMINAZIONE SRL**

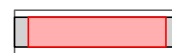
10  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 51.5 W / 7130 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1717 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 6.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 6.5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=4.88)	1.11 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.74	8	0.54
1:(y=1.63)	1.03 cd/m <sup>2</sup>	0.45	0.87	11	0.78
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

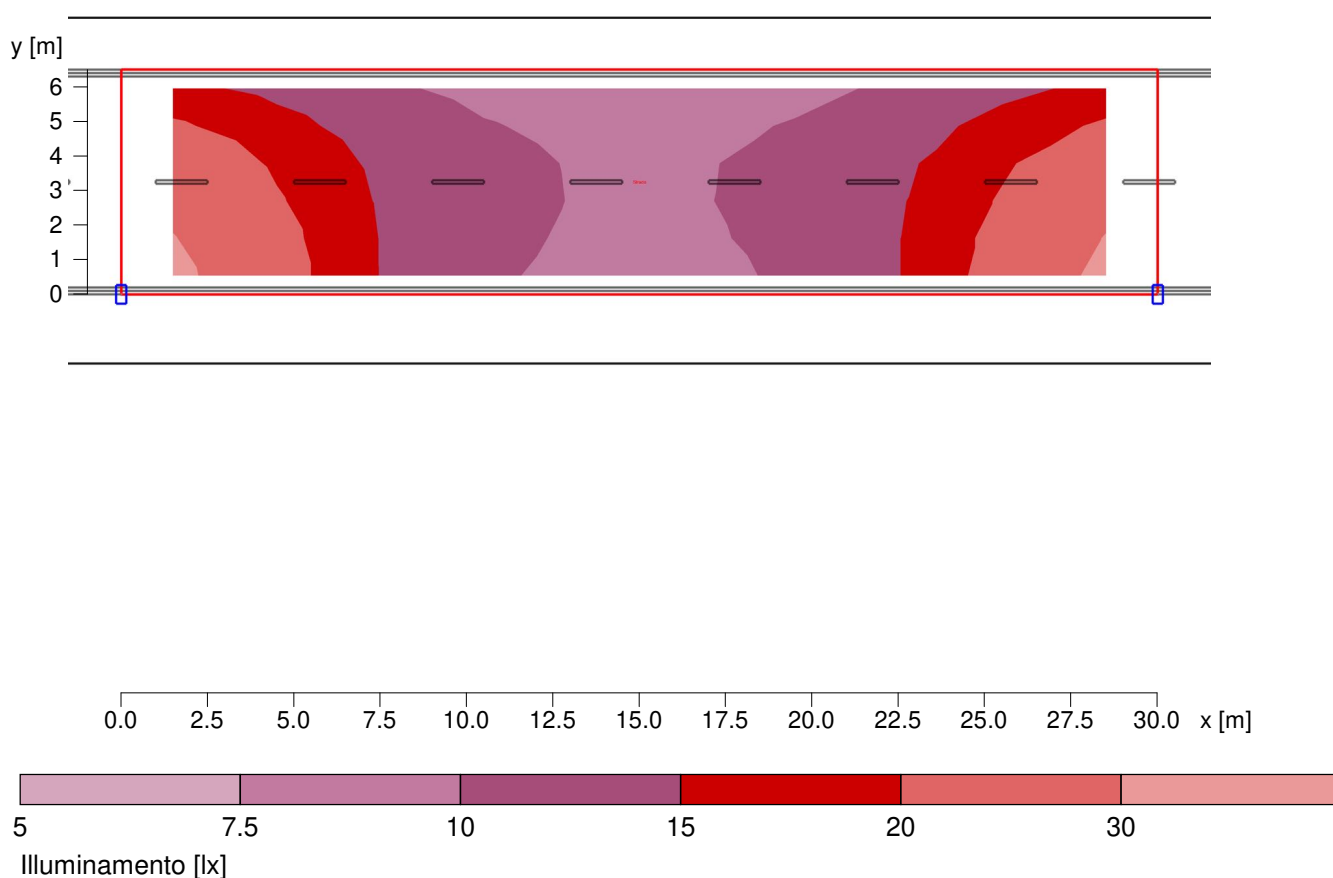
Area di calcolo: 30m x 6.5m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.8 lx	7.47 lx	0.51	0.24

## 52 San Raffaele 2

### 52.2 Risultati calcolo, San Raffaele 2

#### 52.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



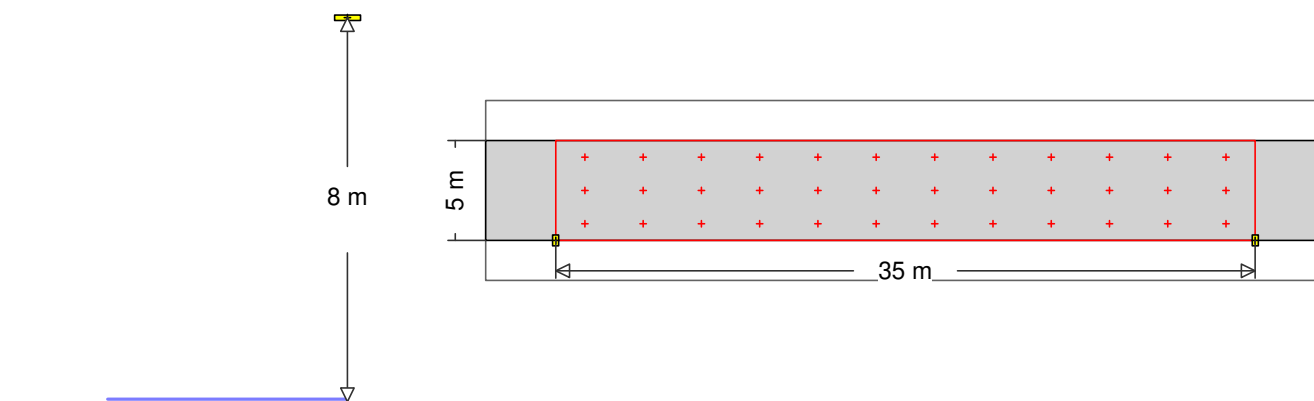
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 14.8 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 30.8 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.98 (0.51)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.12 (0.24)



## 53 Sant'Agata

### 53.1 Riepilogo, Sant'Agata

#### 53.1.1 Panoramica risultato, Sant'Agata



<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
10	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-2M-70-25 51.5 W / 7130 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 35.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1471 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1

#### Luminanza

Area di calcolo: 35m x 5m (12 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=2.50)	1.02 cd/m <sup>2</sup>	0.56	0.72	11	0.52
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

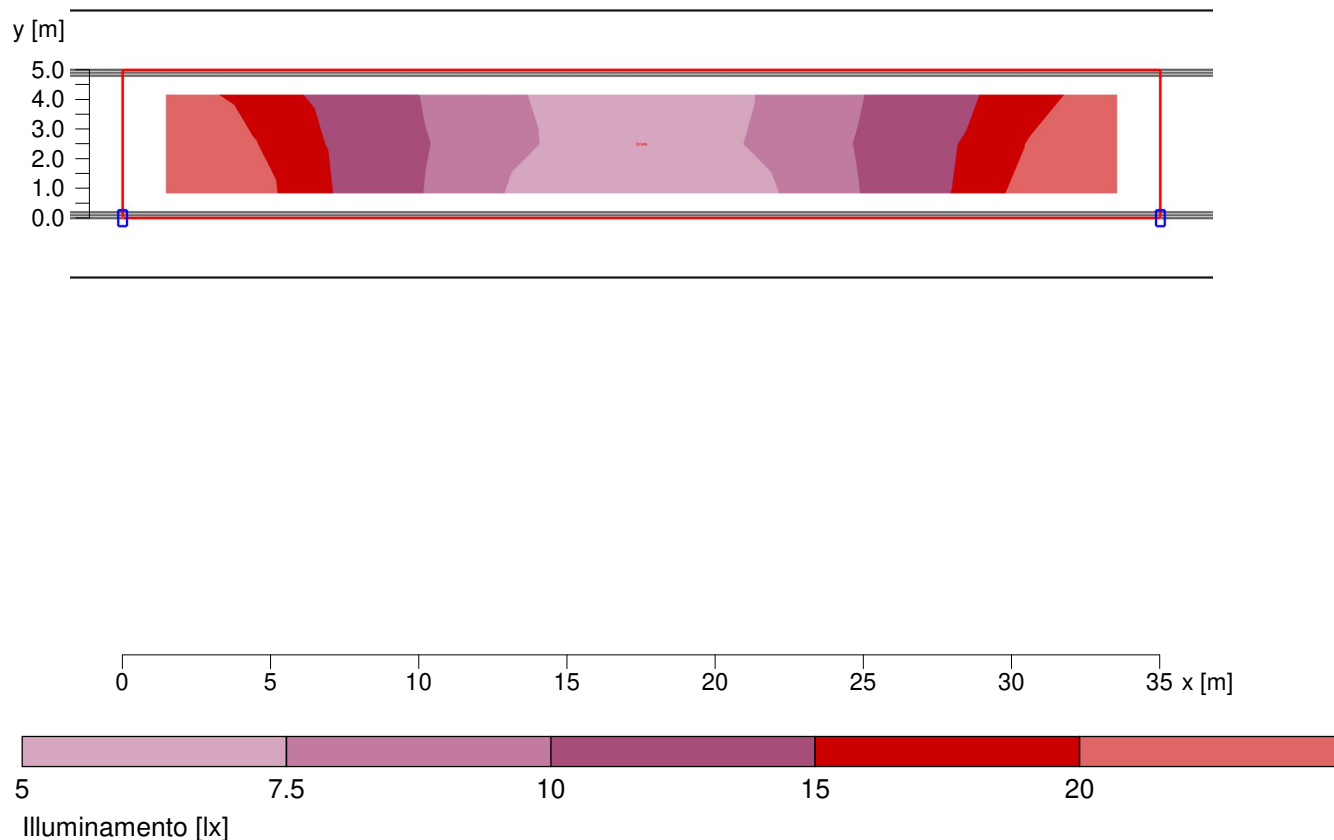
Area di calcolo: 35m x 5m (12 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.6 lx	6.05 lx	0.45	0.20

## 53 Sant'Agata

### 53.2 Risultati calcolo, Sant'Agata

#### 53.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



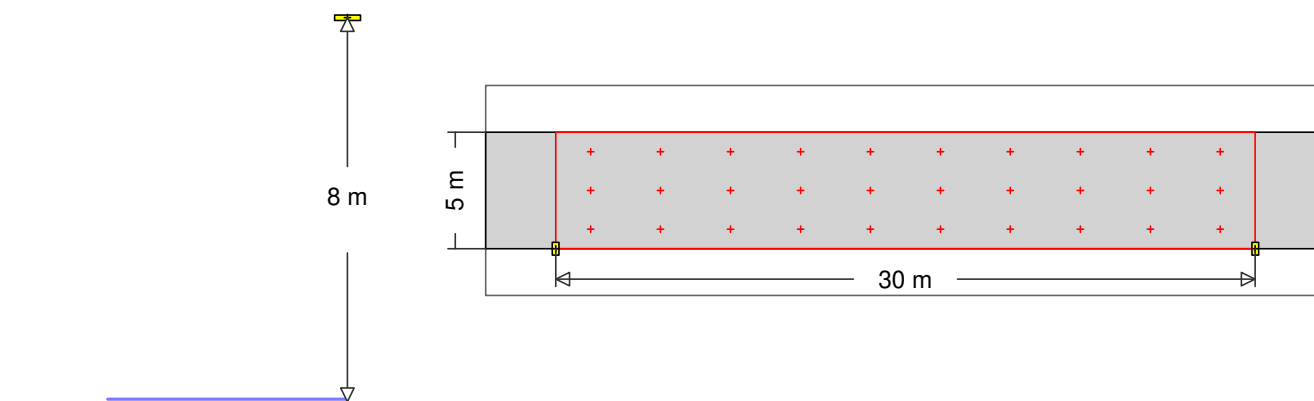
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud


: 0.00 m  
 : 13.6 lx  
 Emin : 6 lx  
 Emax : 30 lx  
 min/media : 1 : 2.24 (0.45)  
 min/max : 1 : 4.96 (0.2)

## 54 Sant'Antonio 1

### 54.1 Riepilogo, Sant'Antonio 1

#### 54.1.1 Panoramica risultato, Sant'Antonio 1



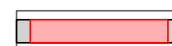
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
13	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=2.50)	1.00 cd/m <sup>2</sup>	0.58	0.82	9	0.45
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

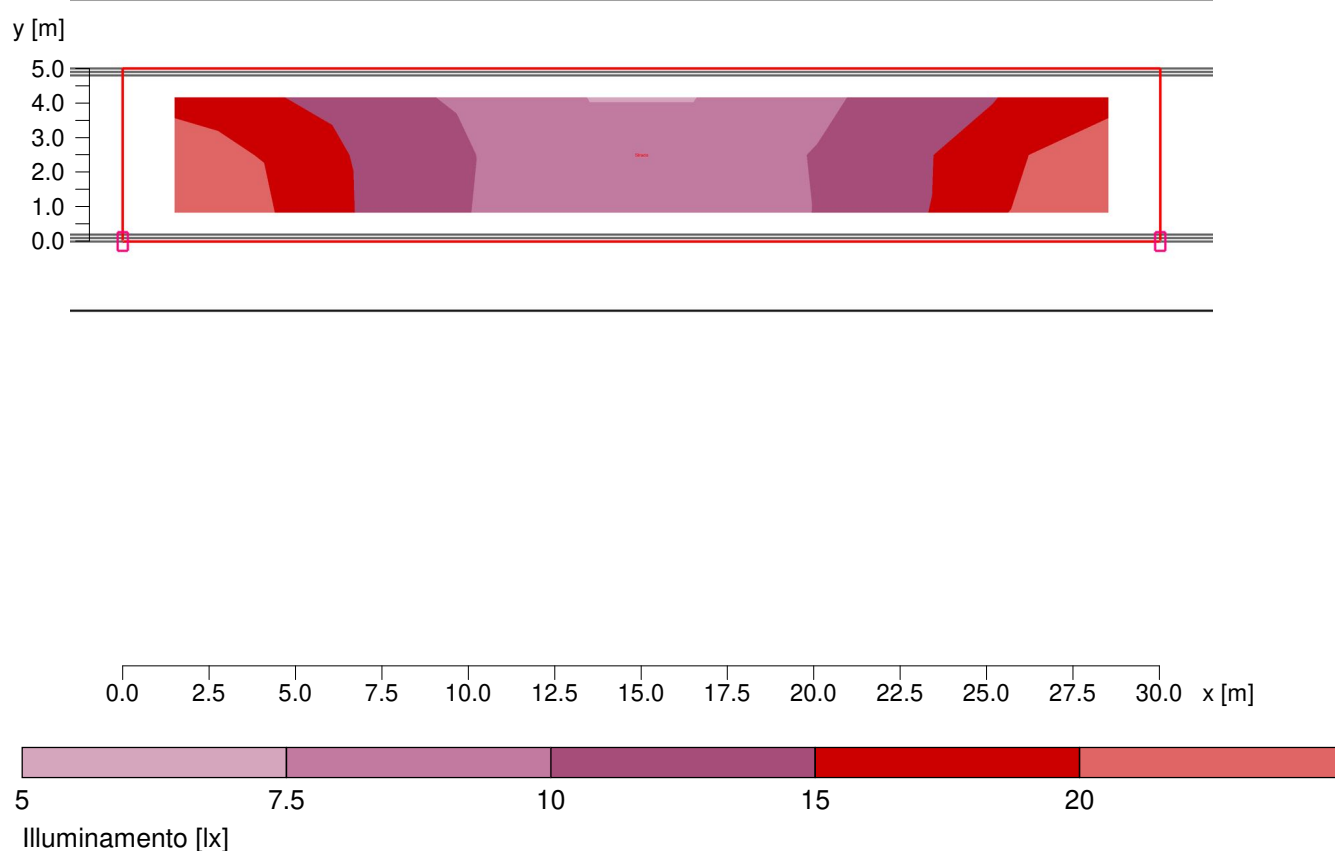
Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.3 lx	7.09 lx	0.53	0.28

## 54 Sant'Antonio 1

### 54.2 Risultati calcolo, Sant'Antonio 1

#### 54.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

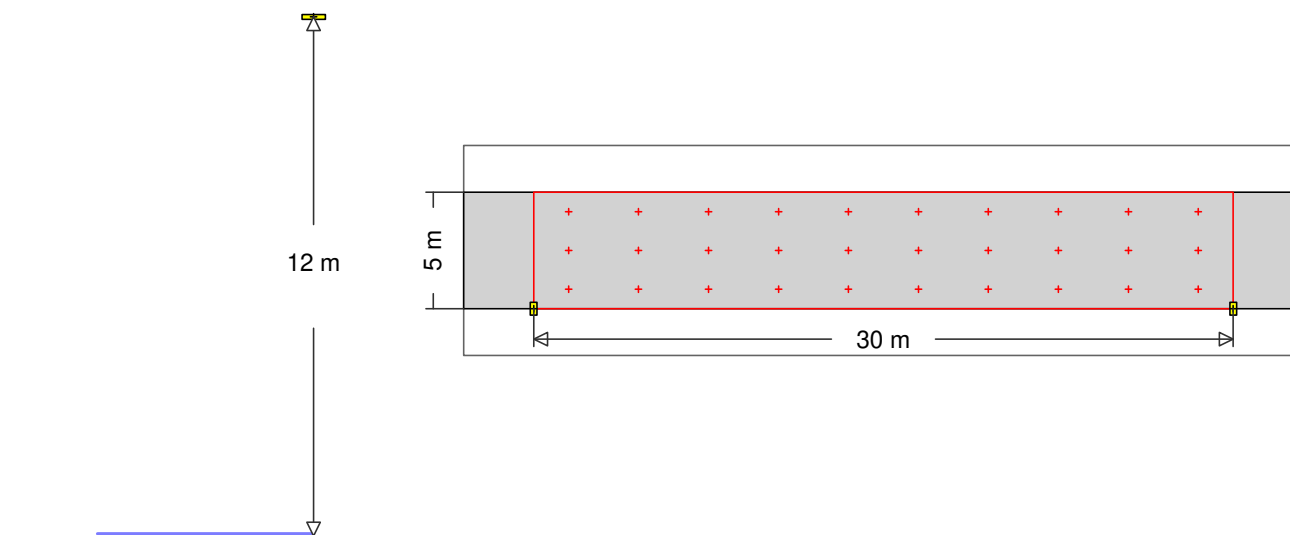


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.3 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 7.1 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 25.2 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.88 (0.53)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.55 (0.28)

## 55 Sant'Antonio 2

### 55.1 Riepilogo, Sant'Antonio 2

#### 55.1.1 Panoramica risultato, Sant'Antonio 2



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

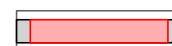
14	Codice	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-3M VEX
	Nome punto luce	: I-TRON Zero 2Z8 STU-S 4.40-3M VEX
	Sorgenti	: 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8700 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 12.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1983 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=2.50)	1.11 cd/m <sup>2</sup>	0.77	0.95	6	0.71
M3	$\geq 1.00$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

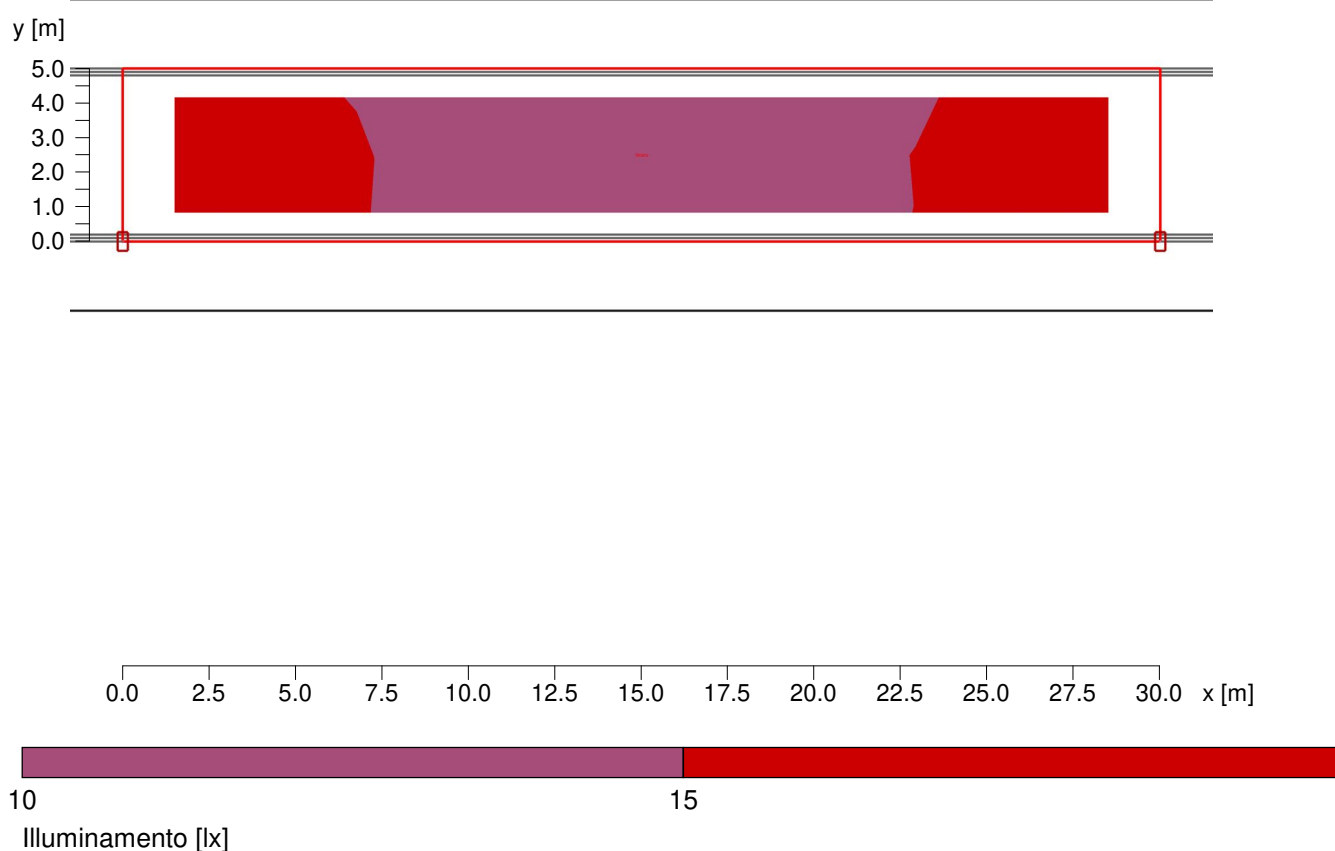
Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.0 lx	10.5 lx	0.75	0.57

## 55 Sant'Antonio 2

### 55.2 Risultati calcolo, Sant'Antonio 2

#### 55.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

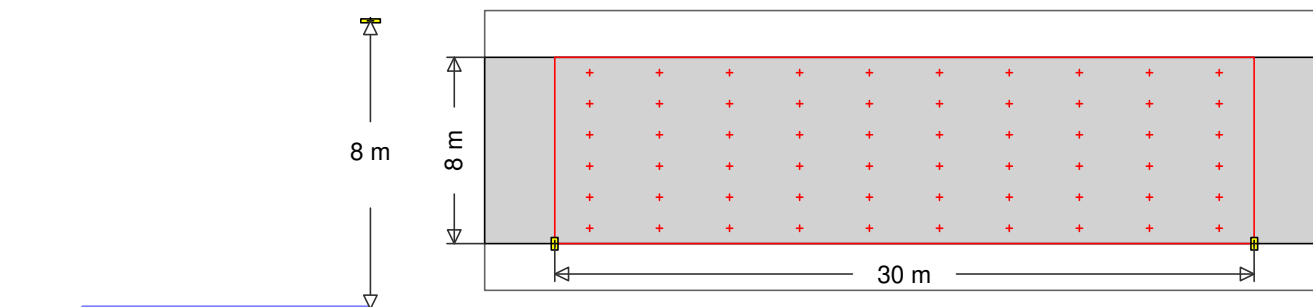


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 14 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 10.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 18.5 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.33 (0.75)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.76 (0.57)

## 56 Sorrentino 1

### 56.1 Riepilogo, Sorrentino 1

#### 56.1.1 Panoramica risultato, Sorrentino 1



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

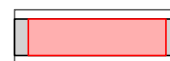
19  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 75.5 W / 10510 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 2517 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 8.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 8m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.00)	1.23 cd/m <sup>2</sup>	0.55	0.78	8	0.56
1:(y=2.00)	1.14 cd/m <sup>2</sup>	0.57	0.72	9	0.68
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

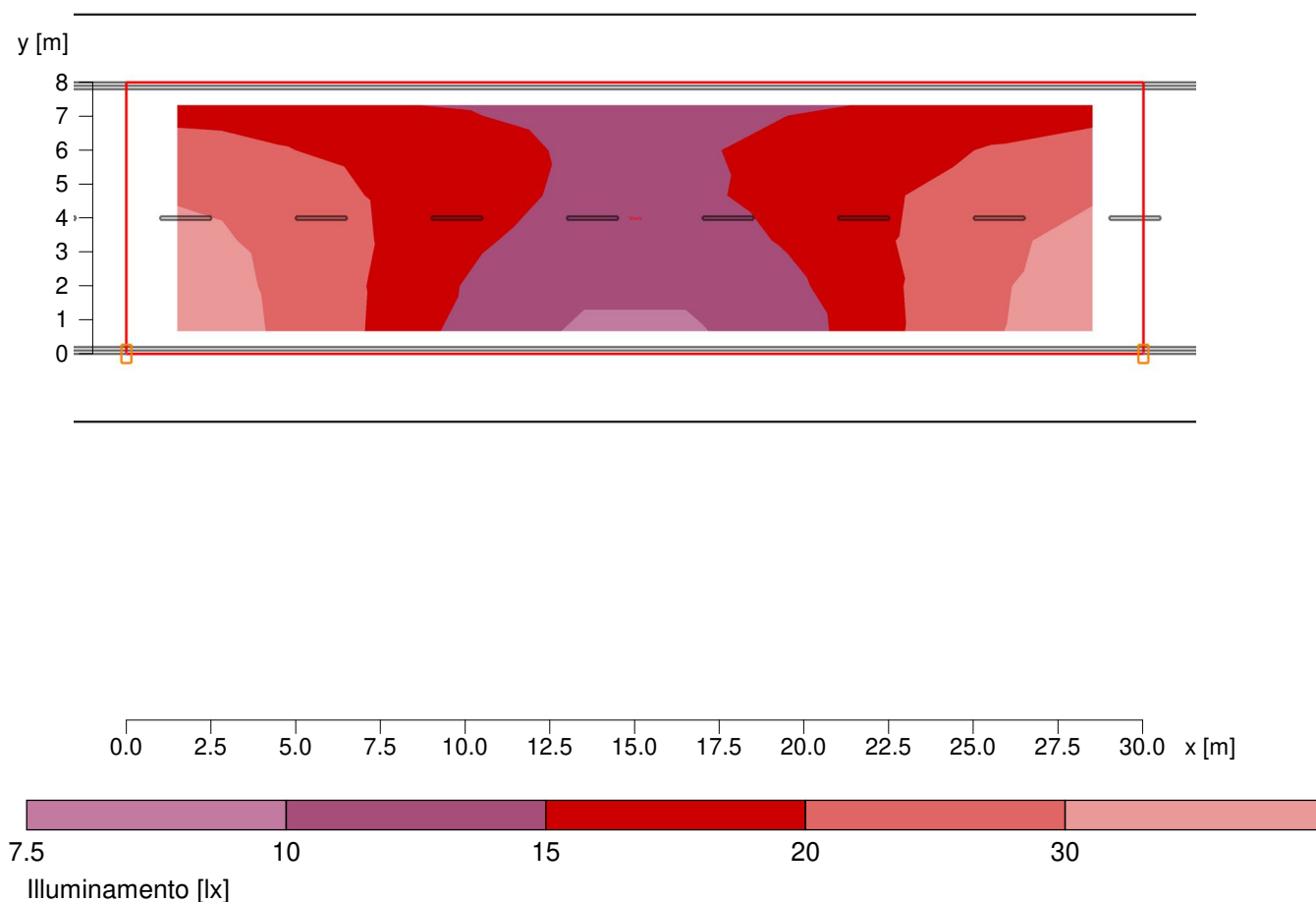
Area di calcolo: 30m x 8m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
19.0 lx	8.78 lx	0.46	0.23

## 56 Sorrentino 1

### 56.2 Risultati calcolo, Sorrentino 1

#### 56.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



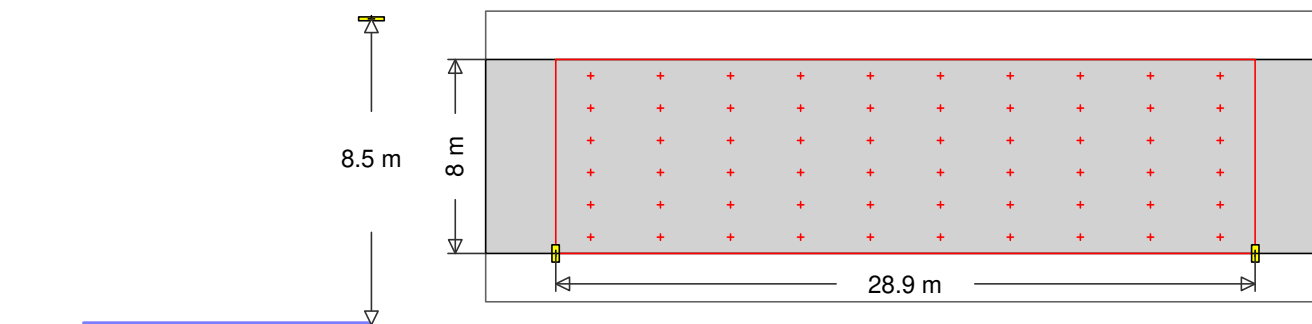
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 19 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 8.8 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 38.6 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.16 (0.46)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.39 (0.23)



## 57 Sorrentino 2

### 57.1 Riepilogo, Sorrentino 2

#### 57.1.1 Panoramica risultato, Sorrentino 2



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

21  
 Codice : I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON 1 2Z8 STU-M 4.40-5M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-5M-70-25 98 W / 14260 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 28.90 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.50 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 3391 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 8.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 28.9m x 8m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.00)	2.02 cd/m <sup>2</sup>	0.40	0.79	7	0.45
1:(y=2.00)	1.86 cd/m <sup>2</sup>	0.40	0.91	13	0.74
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

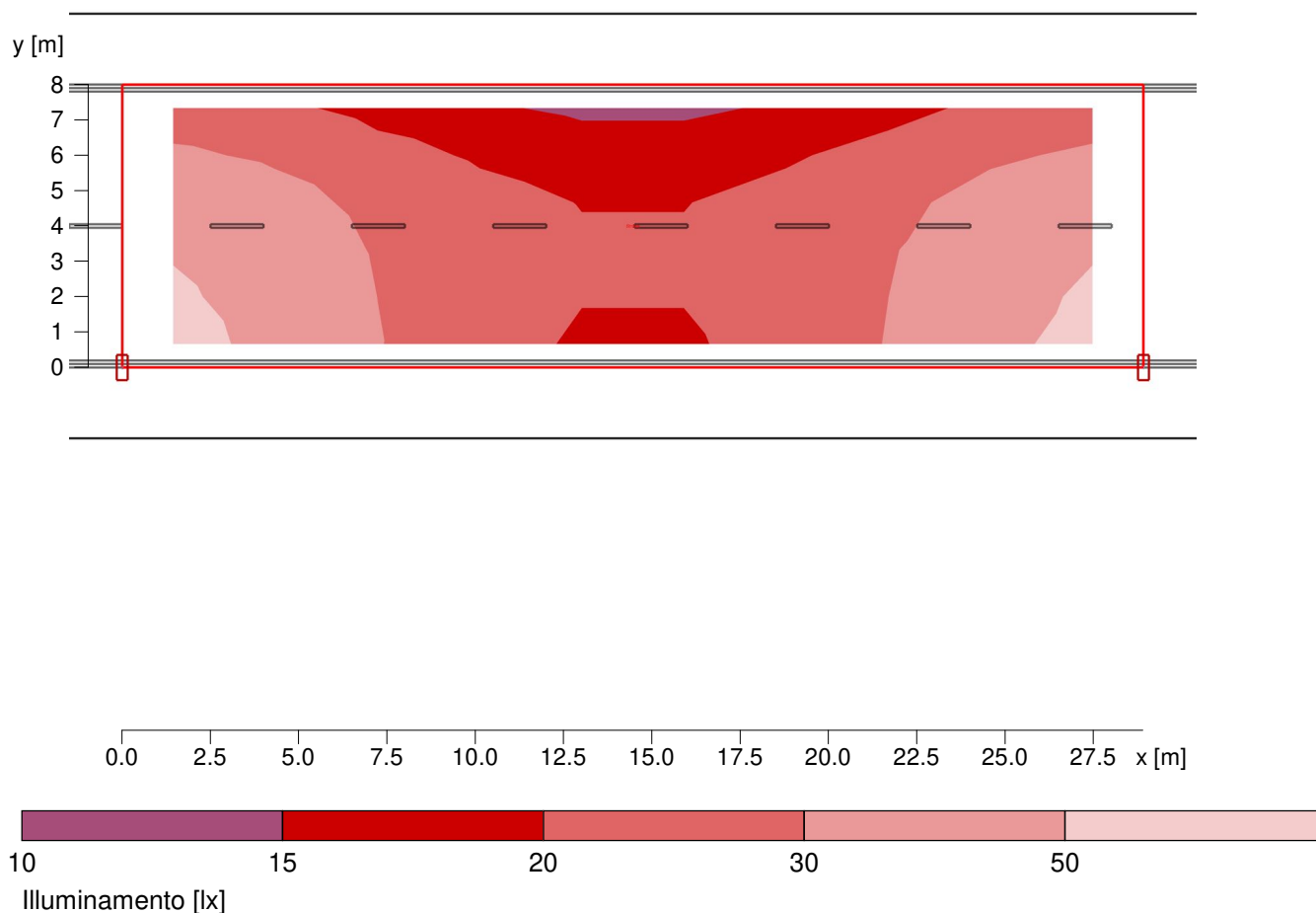
Area di calcolo: 28.9m x 8m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
27 lx	13.5 lx	0.50	0.24

## 57 Sorrentino 2

### 57.2 Risultati calcolo, Sorrentino 2

#### 57.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

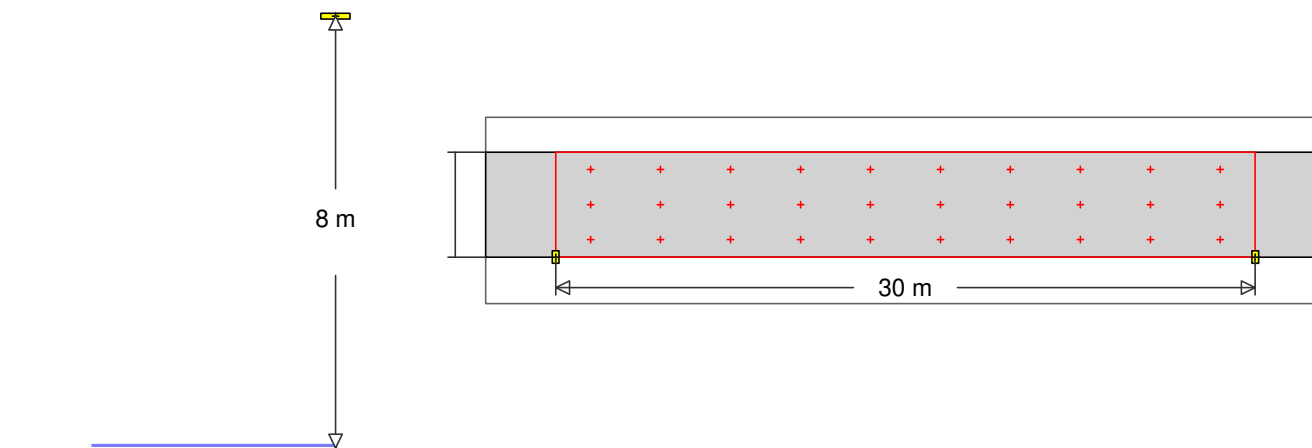



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 27.2 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 13.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 55.3 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.02 (0.5)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.1 (0.24)

## 58 Trento

### 58.1 Riepilogo, Trento

#### 58.1.1 Panoramica risultato, Trento



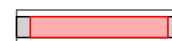
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 4.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 4.5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.25)	0.77 cd/m <sup>2</sup>	0.72	0.73	7	0.62
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

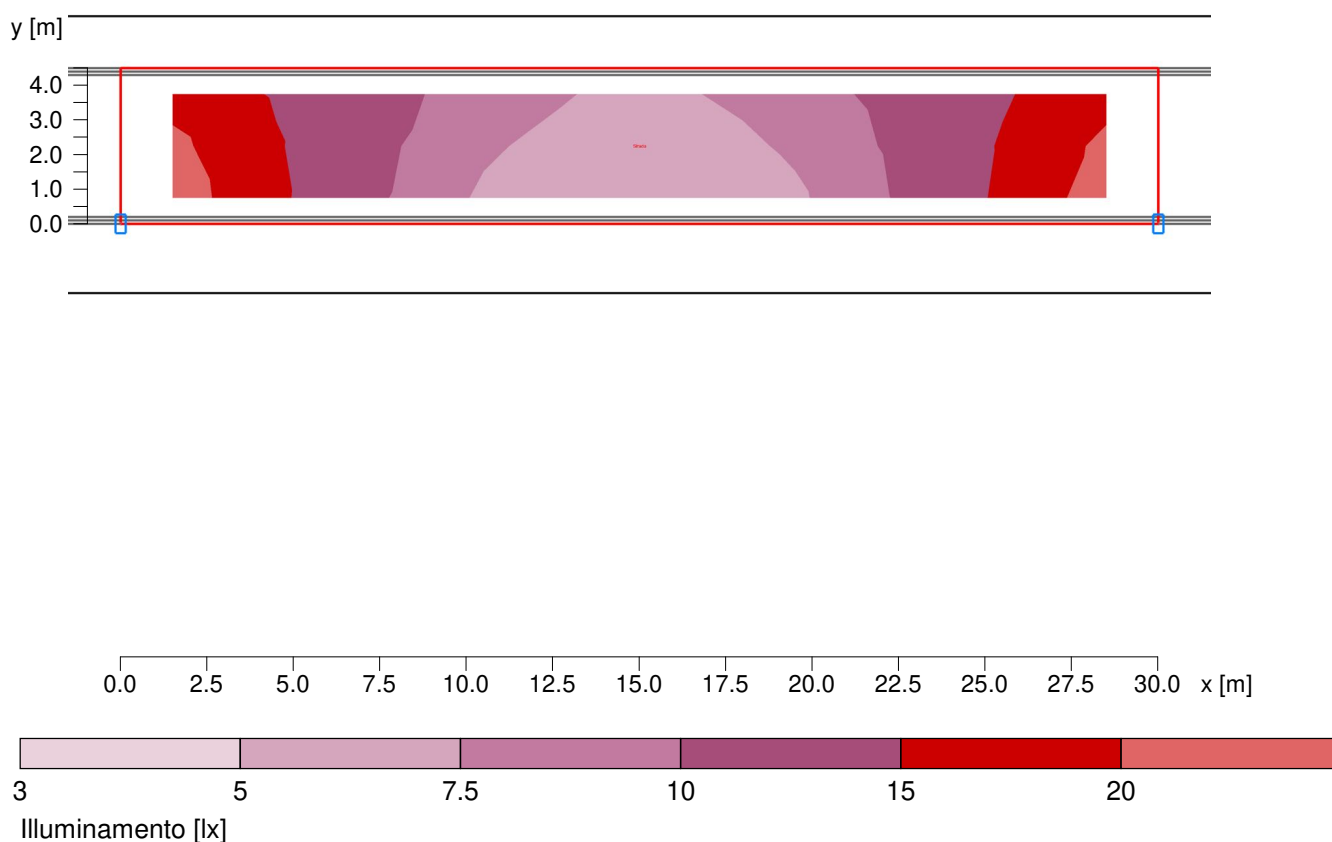
Area di calcolo: 30m x 4.5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.5 lx	4.93 lx	0.43	0.23

## 58 Trento

### 58.2 Risultati calcolo, Trento

#### 58.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

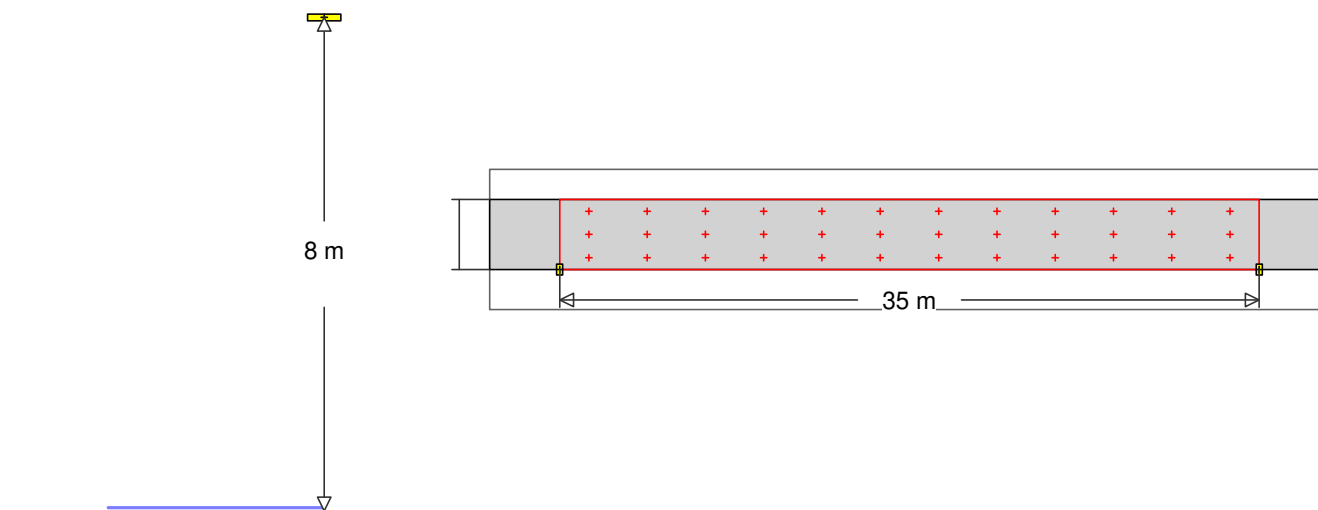


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 11.5 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 4.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 21.5 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.34 (0.43)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.35 (0.23)

## 59 Trieste 1

### 59.1 Riepilogo, Trieste 1

#### 59.1.1 Panoramica risultato, Trieste 1



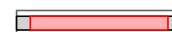
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
7	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 35.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1157 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 3.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 35m x 3.5m (12 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
1:(y=1.75)	0.92 cd/m <sup>2</sup>	0.65	0.71	10	0.75
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

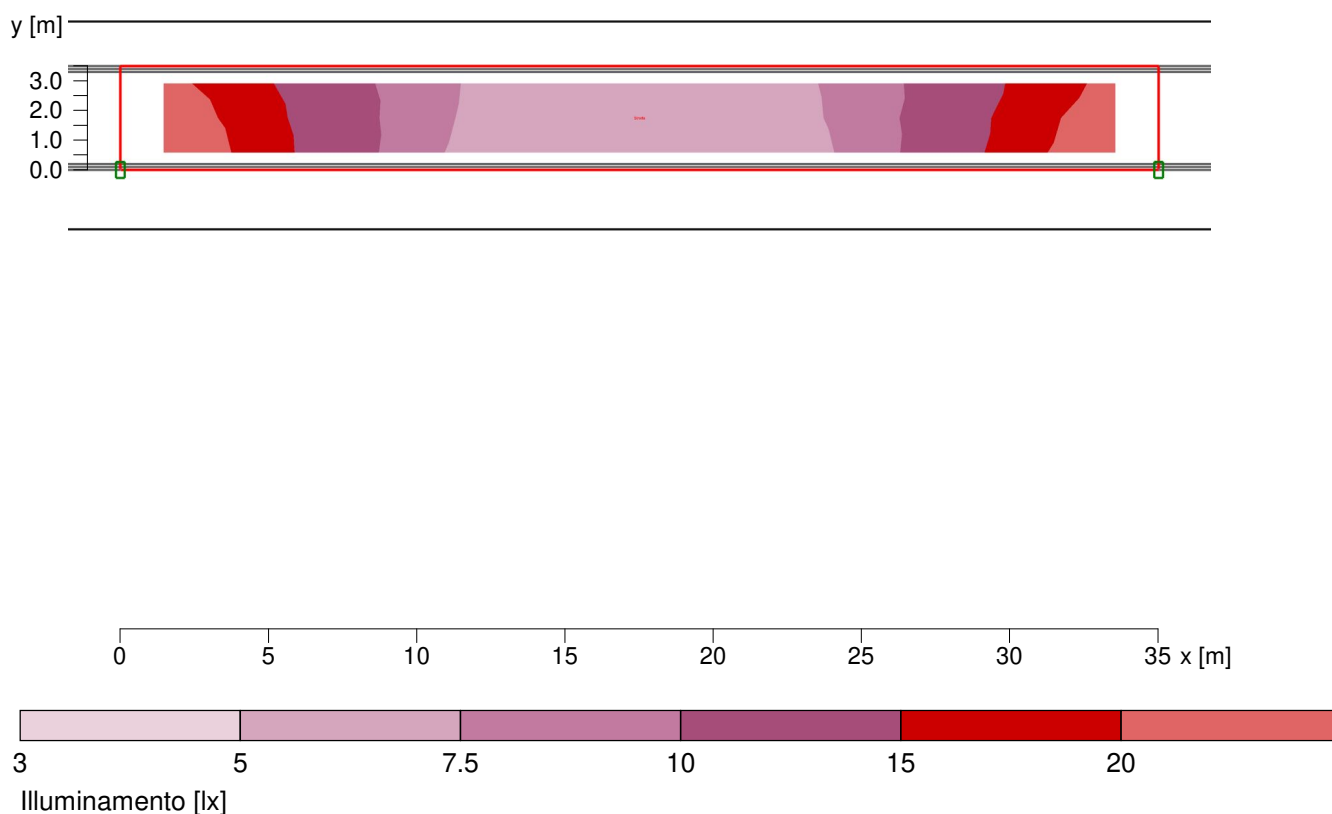
Area di calcolo: 35m x 3.5m (12 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.5 lx	4.87 lx	0.42	0.20

## 59 Trieste 1

### 59.2 Risultati calcolo, Trieste 1

#### 59.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

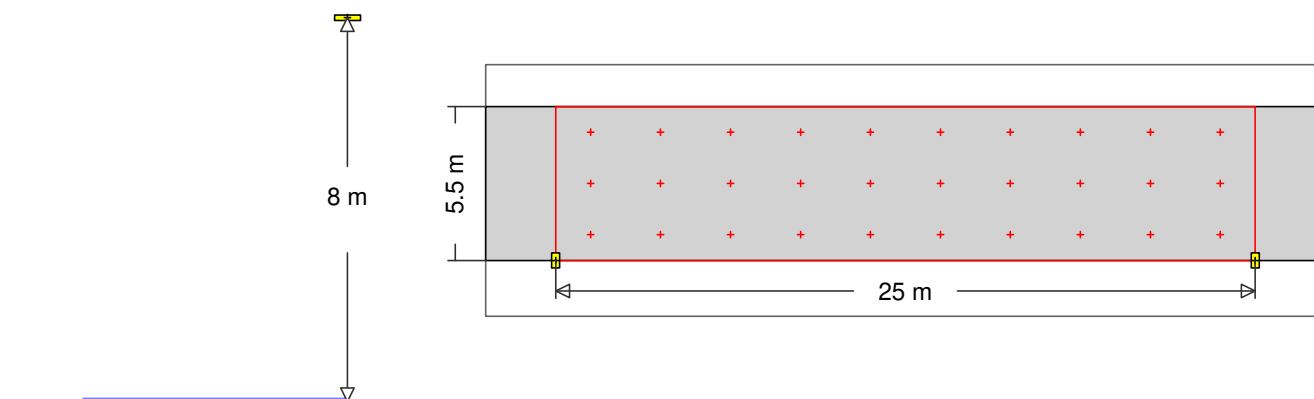


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 11.5 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 4.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 24.8 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.37 (0.42)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 5.09 (0.2)

## 60 Tripoli 1

### 60.1 Riepilogo, Tripoli 1

#### 60.1.1 Panoramica risultato, Tripoli 1



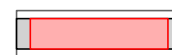
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
7	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 5.5m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.75)	1.14 cd/m <sup>2</sup>	0.62	0.91	9	0.45
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

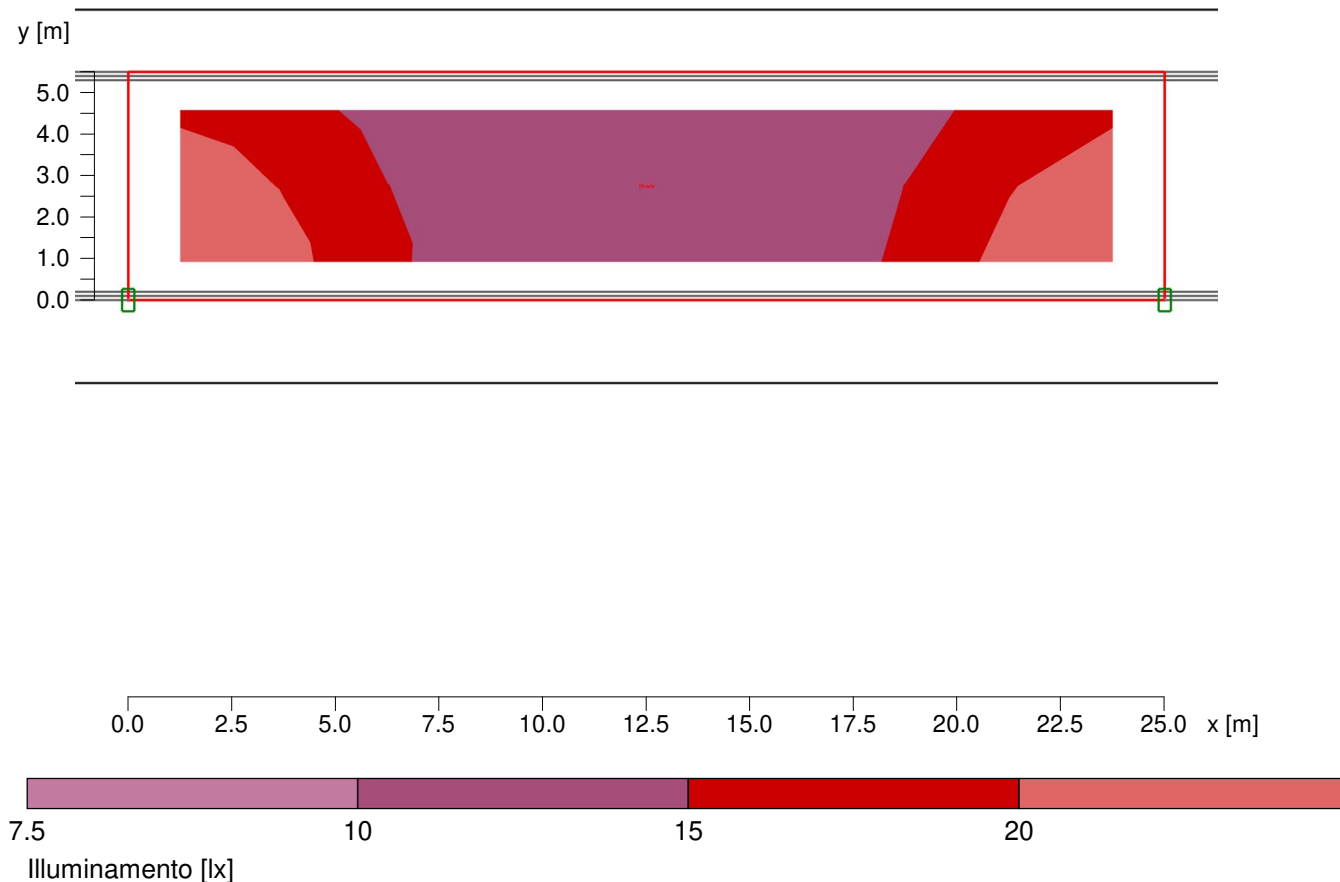
Area di calcolo: 25m x 5.5m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
15.2 lx	9.89 lx	0.65	0.38

## 60 Tripoli 1

### 60.2 Risultati calcolo, Tripoli 1

#### 60.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud

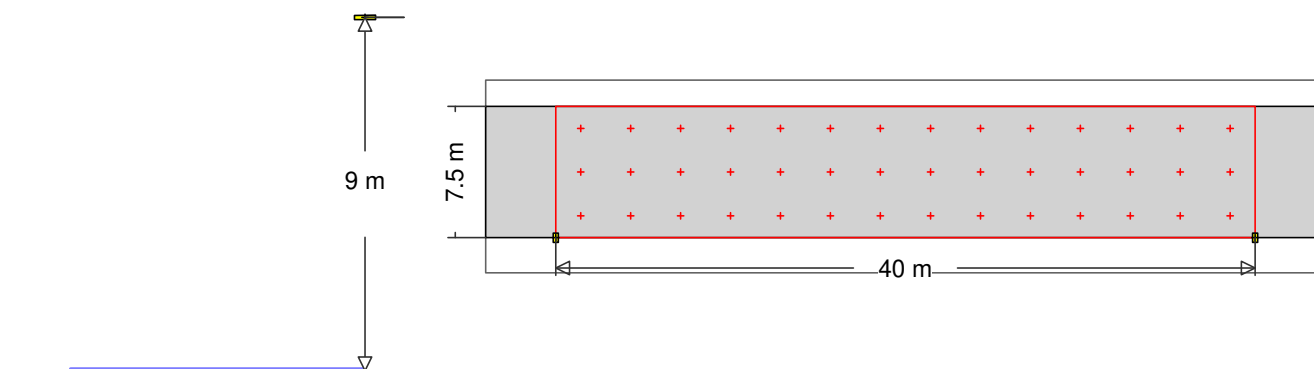
: 0.00 m  
 : 15.2 lx  
 Emin : 9.9 lx  
 Emax : 25.7 lx  
 min/media : 1 : 1.54 (0.65)  
 min/max : 1 : 2.6 (0.38)




## 61 Umberto

### 61.1 Riepilogo, Umberto

#### 61.1.1 Panoramica risultato, Umberto



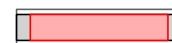
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
11	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.50-3M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 75.5 W / 10510 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 40.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 9.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: -0.20 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D2
Potenza/Km	: 1888 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 7.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 40m x 7.5m (14 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=3.75)	1.05 cd/m <sup>2</sup>	0.46	0.70	11	0.33
M3	>= 1.00 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

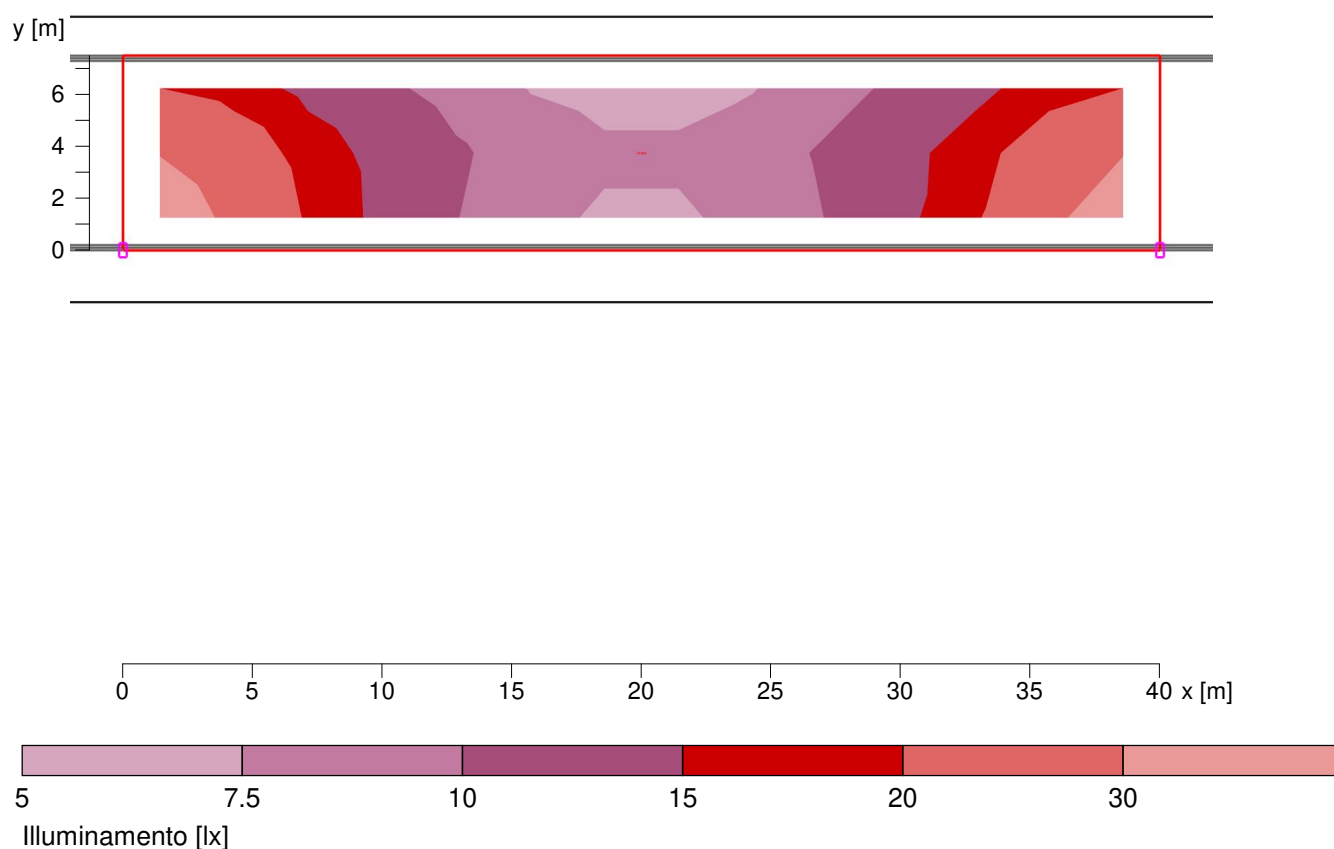
Area di calcolo: 40m x 7.5m (14 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.4 lx	6.61 lx	0.46	0.19

## 61 Umberto

### 61.2 Risultati calcolo, Umberto

#### 61.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

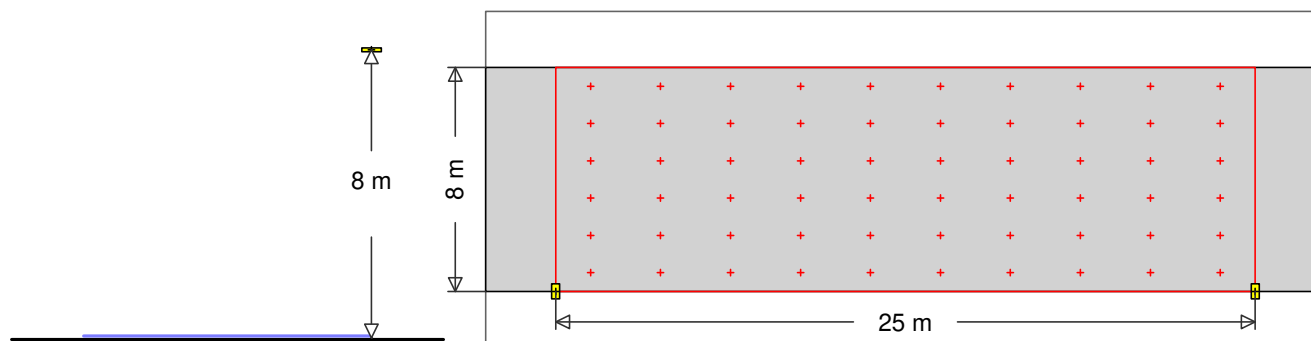


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 14.4 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.6 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 34.1 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.18 (0.46)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 5.15 (0.19)

## 62 Vergine Maria

### 62.1 Riepilogo, Vergine Maria

#### 62.1.1 Panoramica risultato, Vergine Maria



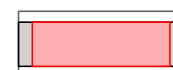
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 25.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1620 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 8.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 25m x 8m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=6.00)	0.82 cd/m <sup>2</sup>	0.54	0.81	6	0.56
1:(y=2.00)	0.76 cd/m <sup>2</sup>	0.56	0.88	7	0.68
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

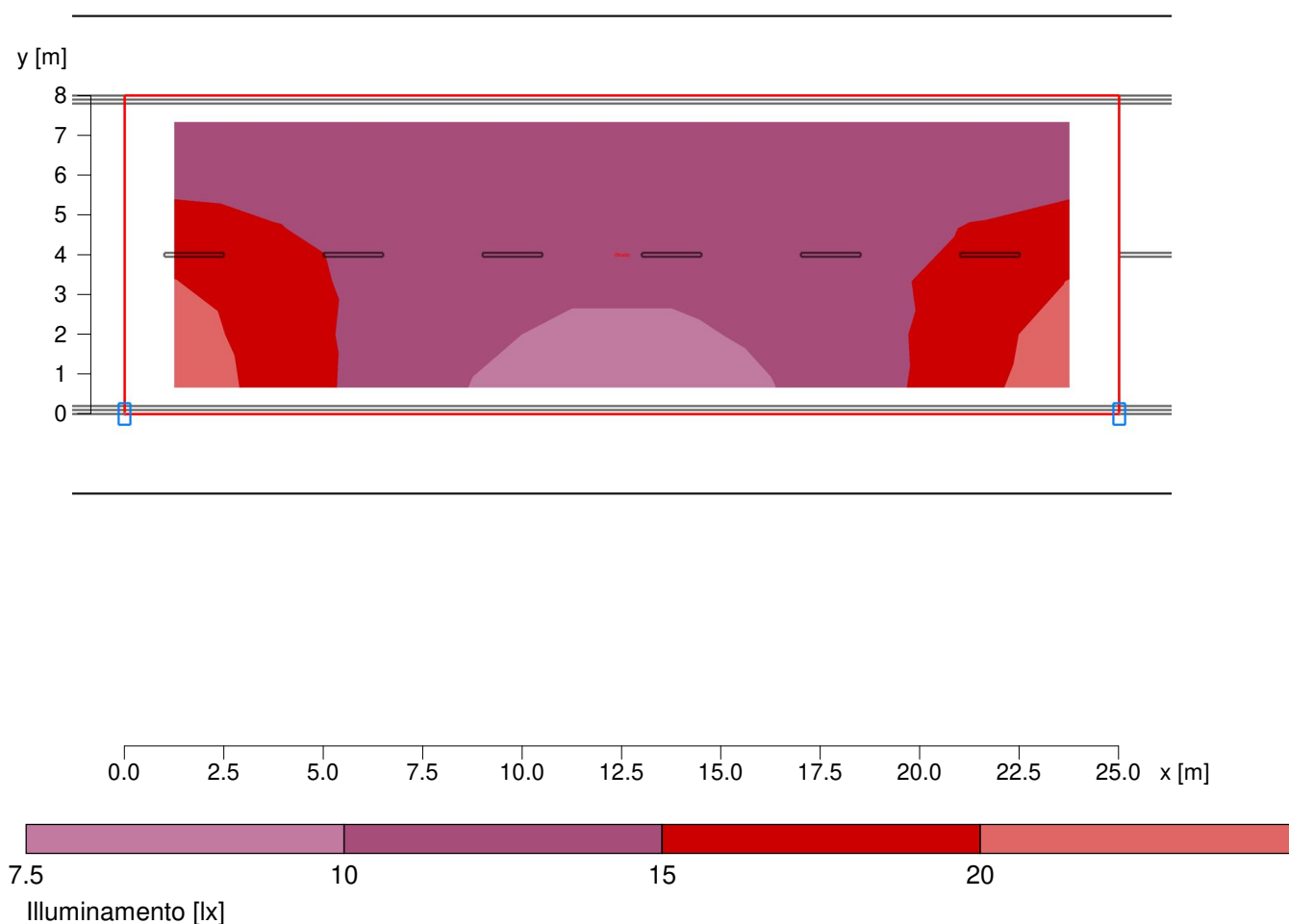
Area di calcolo: 25m x 8m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
12.7 lx	7.96 lx	0.63	0.36

## 62 Vergine Maria

### 62.2 Risultati calcolo, Vergine Maria

#### 62.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



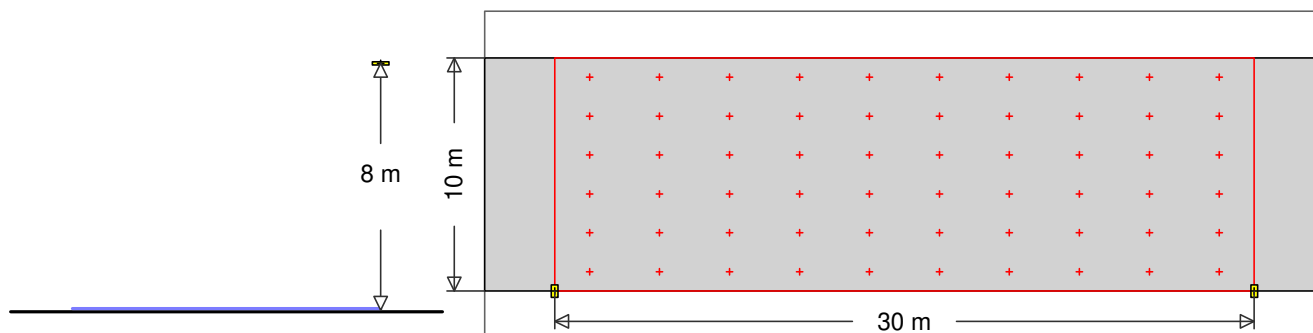
Altezza del piano di riferimento  
 Illuminamento medio  
 Illuminamento minimo  
 Illuminamento massimo  
 Uniformità Uo  
 Uniformità Ud


: 0.00 m  
 Em : 12.7 lx  
 Emin : 8 lx  
 Emax : 22.1 lx  
 min/media : 1 : 1.59 (0.63)  
 min/max : 1 : 2.78 (0.36)

## 63 Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1

### 63.1 Riepilogo, Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1

#### 63.1.1 Panoramica risultato, Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1



**AEC ILLUMINAZIONE SRL**  
 3 
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 S03 4.40-3M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-3M-70-25 59.5 W / 8530 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1983 W/km	Classe intensità lum.	: G*4

#### Strada

Larghezza	: 10.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 10m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=7.50)	0.85 cd/m <sup>2</sup>	0.50	0.68	5	0.45
1:(y=2.50)	0.79 cd/m <sup>2</sup>	0.52	0.78	9	0.67
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

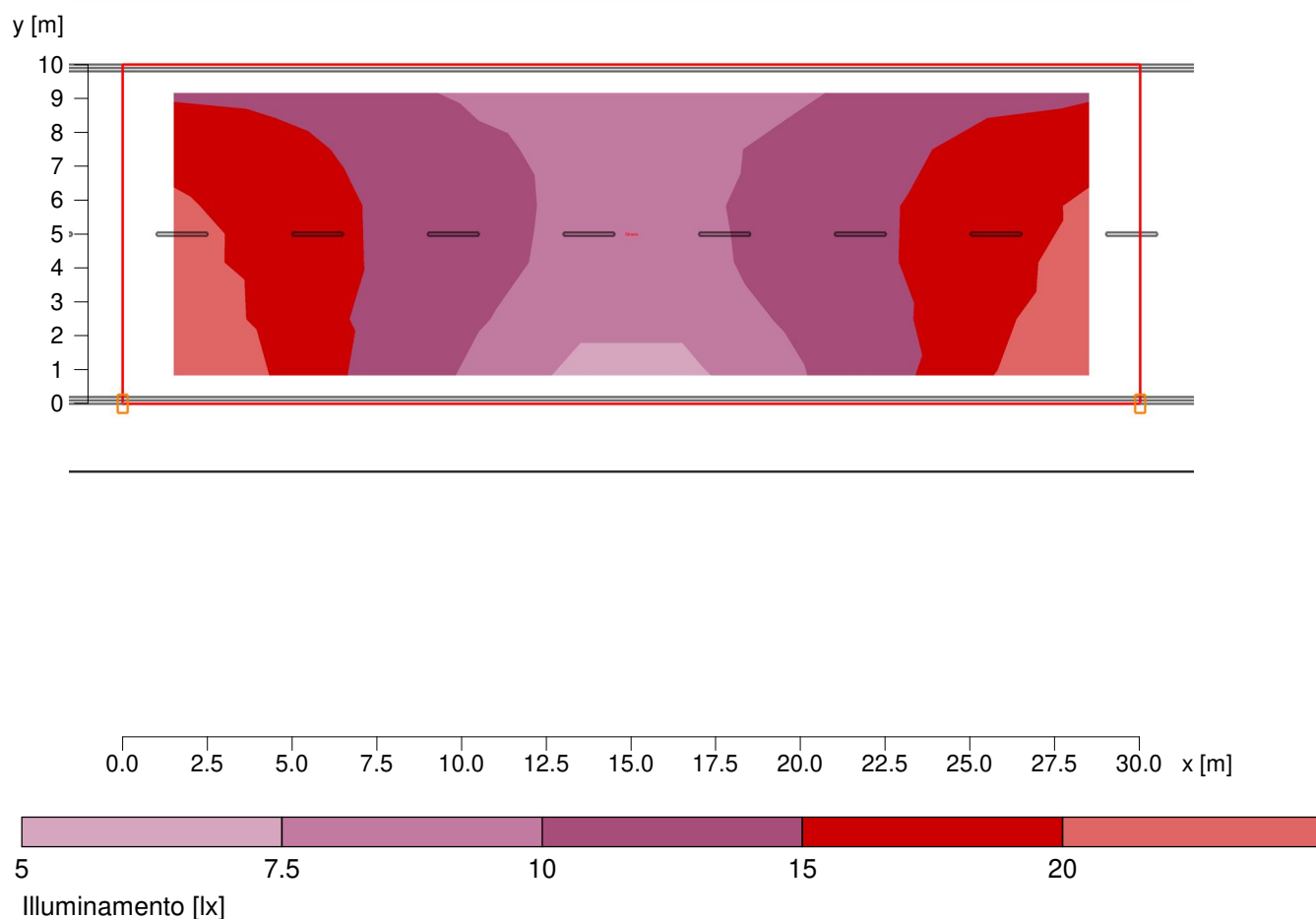
Area di calcolo: 30m x 10m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
13.4 lx	6.53 lx	0.49	0.25

## 63 Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1

### 63.2 Risultati calcolo, Vincenzo Bellini (Piano Tavola) 1

#### 63.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

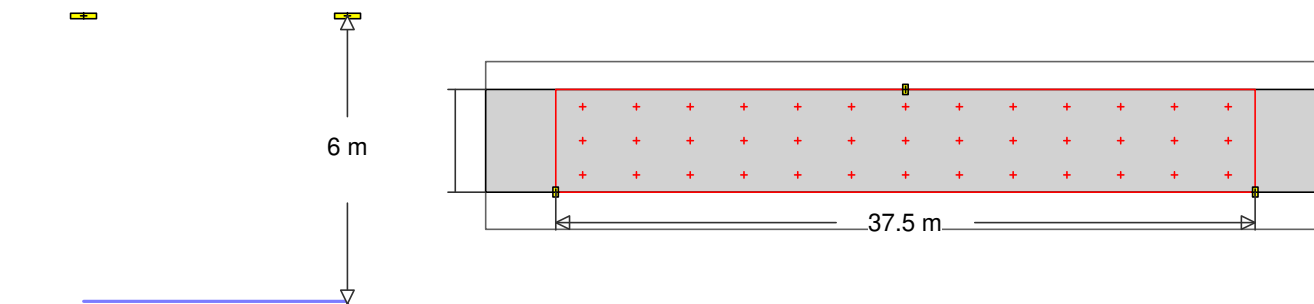



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 13.4 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 6.5 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 26 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.05 (0.49)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 3.99 (0.25)

## 64 Vittorio Veneto 1

### 64.1 Riepilogo, Vittorio Veneto 1

#### 64.1.1 Panoramica risultato, Vittorio Veneto 1



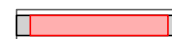
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
6	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 21.5 W / 2910 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Ambo i lati alternanti	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 37.50 m	Altezza (centro fotom.)	: 6.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1147 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.50 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 37.5m x 5.5m (13 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.75)	0.89 cd/m <sup>2</sup>	0.70	0.84	9	0.38
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

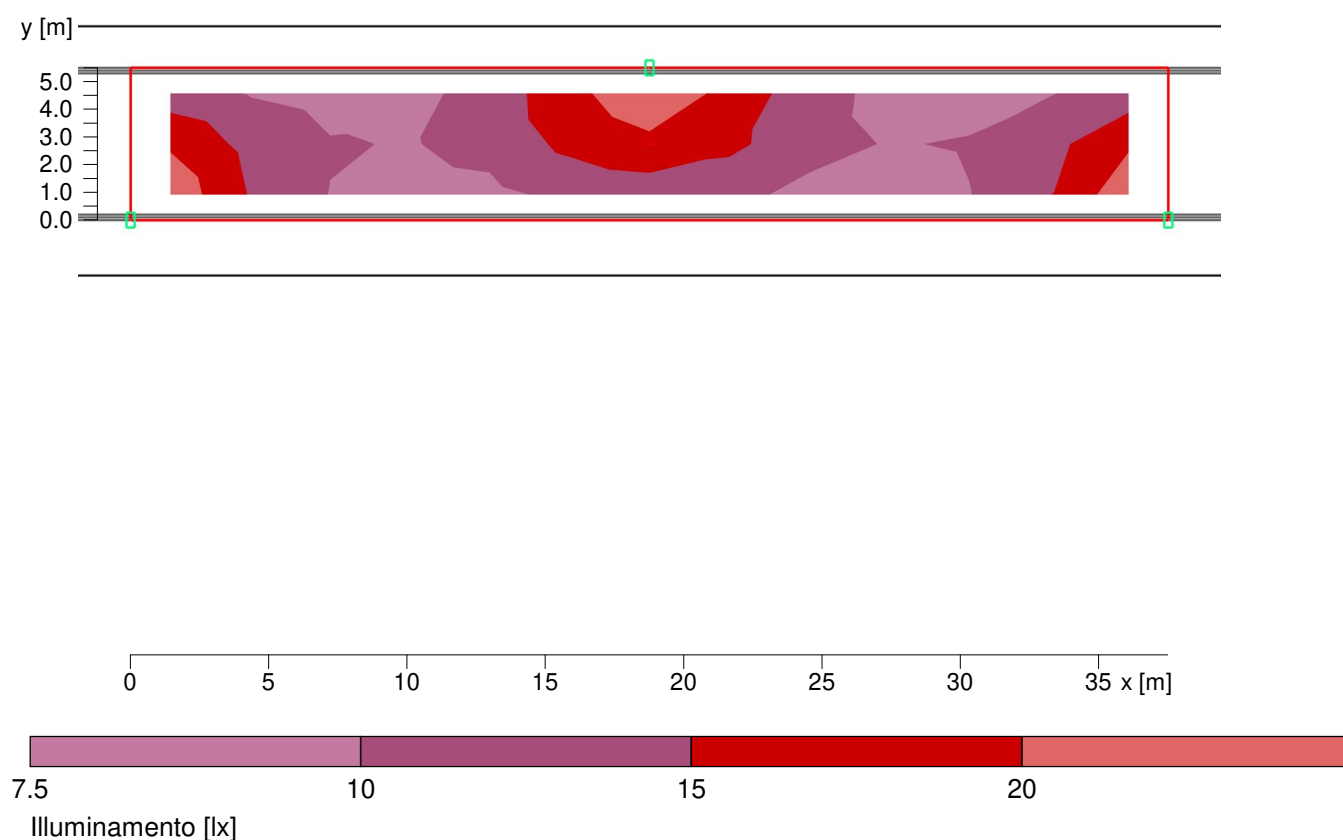
Area di calcolo: 37.5m x 5.5m (13 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
12.4 lx	7.81 lx	0.63	0.35

## 64 Vittorio Veneto 1

### 64.2 Risultati calcolo, Vittorio Veneto 1

#### 64.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento  
Illuminamento medio  
Illuminamento minimo  
Illuminamento massimo  
Uniformità Uo  
Uniformità Ud

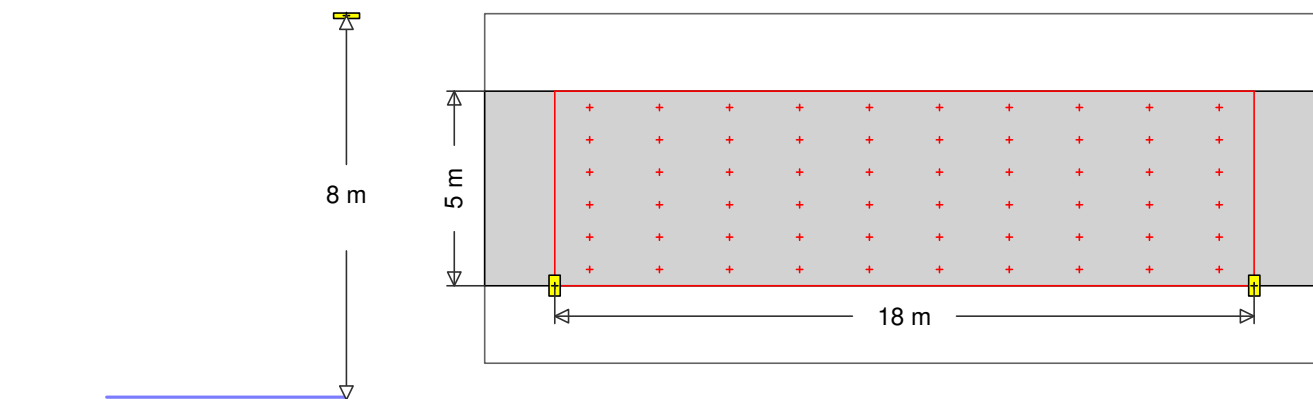
: 0.00 m  
Em : 12.4 lx  
Emin : 7.8 lx  
Emax : 22.3 lx  
min/media : 1 : 1.58 (0.63)  
min/max : 1 : 2.86 (0.35)




## 65 Zara

### 65.1 Riepilogo, Zara

#### 65.1.1 Panoramica risultato, Zara



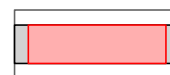
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
6	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-M 4.40-1M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-1M-70-25 21.5 W / 2910 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 18.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1194 W/km	Classe intensità lum.	: G*2

#### Strada

Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 18m x 5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=3.75)	0.83 cd/m <sup>2</sup>	0.63	0.90	6	0.70
1:(y=1.25)	0.77 cd/m <sup>2</sup>	0.63	0.92	7	0.82
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

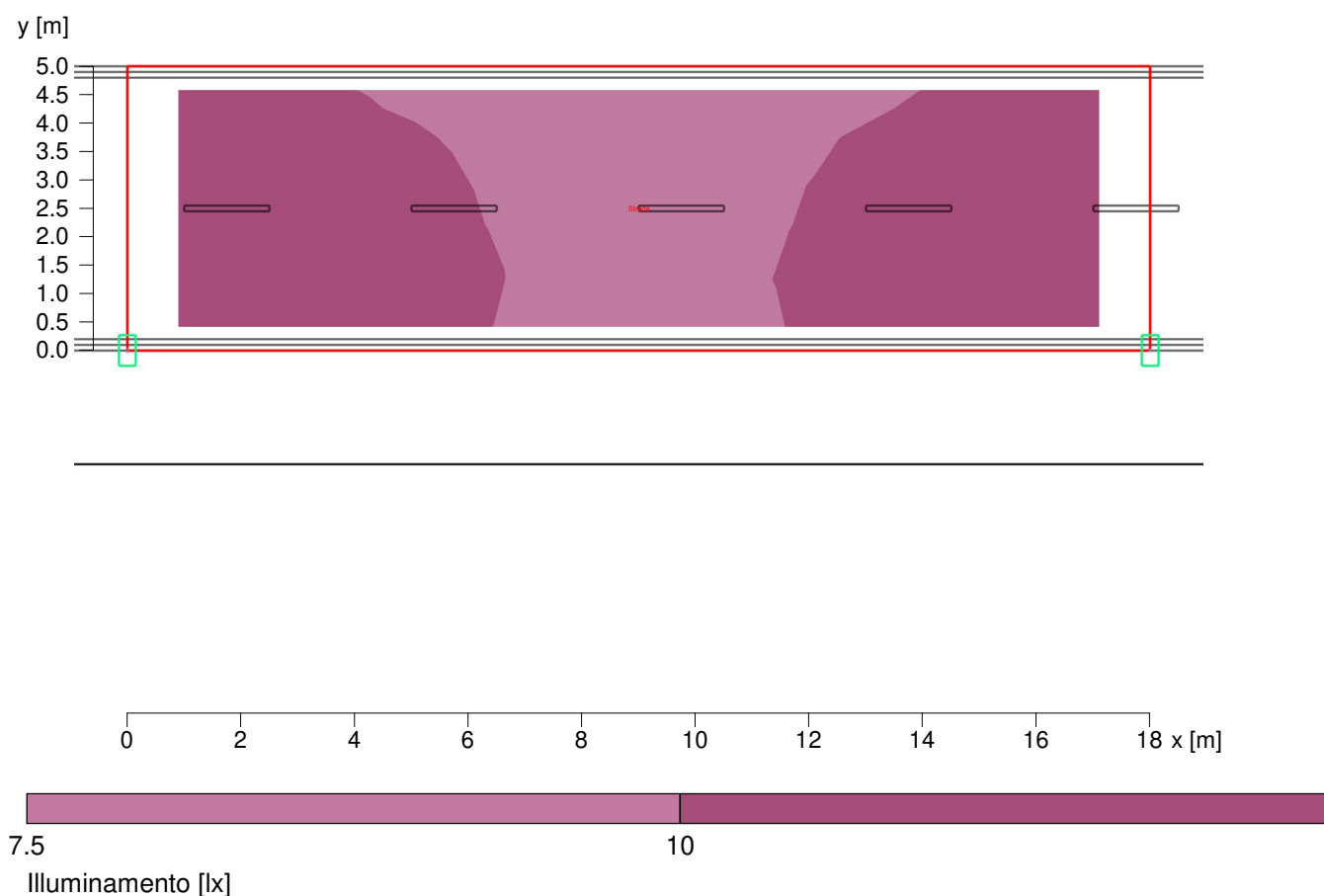
Area di calcolo: 18m x 5m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
10.7 lx	8.06 lx	0.76	0.56

## 65 Zara

### 65.2 Risultati calcolo, Zara

#### 65.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

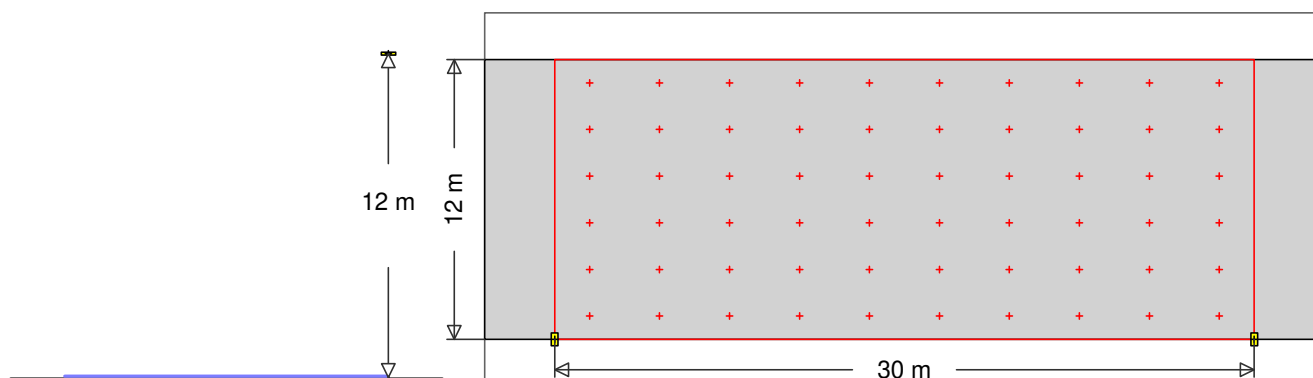


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 10.7 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 8.1 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 14.3 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.32 (0.76)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.77 (0.56)

## 66 Zona Artigianale

### 66.1 Riepilogo, Zona Artigianale

#### 66.1.1 Panoramica risultato, Zona Artigianale



#### AEC ILLUMINAZIONE SRL

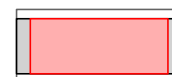
19  
 Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX  
 Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.50-3M VEX  
 Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-500-3M-70-25 75.5 W / 10510 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 12.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 2517 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 12.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 12m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=9.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=9.00)	0.82 cd/m <sup>2</sup>	0.56	0.86	5	0.56
1:(y=3.00)	0.75 cd/m <sup>2</sup>	0.58	0.92	5	0.68
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Illuminamento

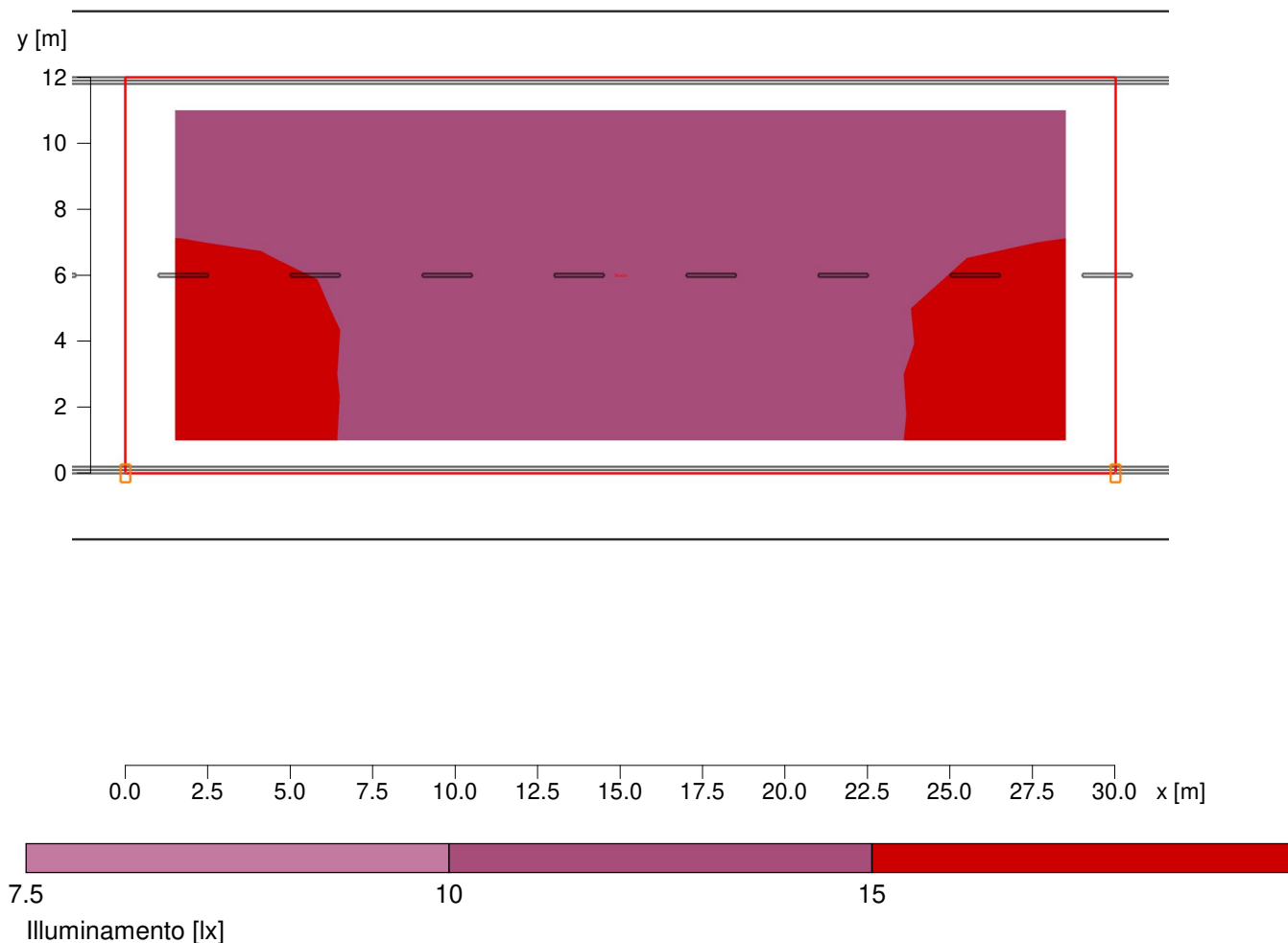
Area di calcolo: 30m x 12m (10 x 6 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
12.7 lx	9.66 lx	0.76	0.51

## 66 Zona Artigianale

### 66.2 Risultati calcolo, Zona Artigianale

#### 66.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)

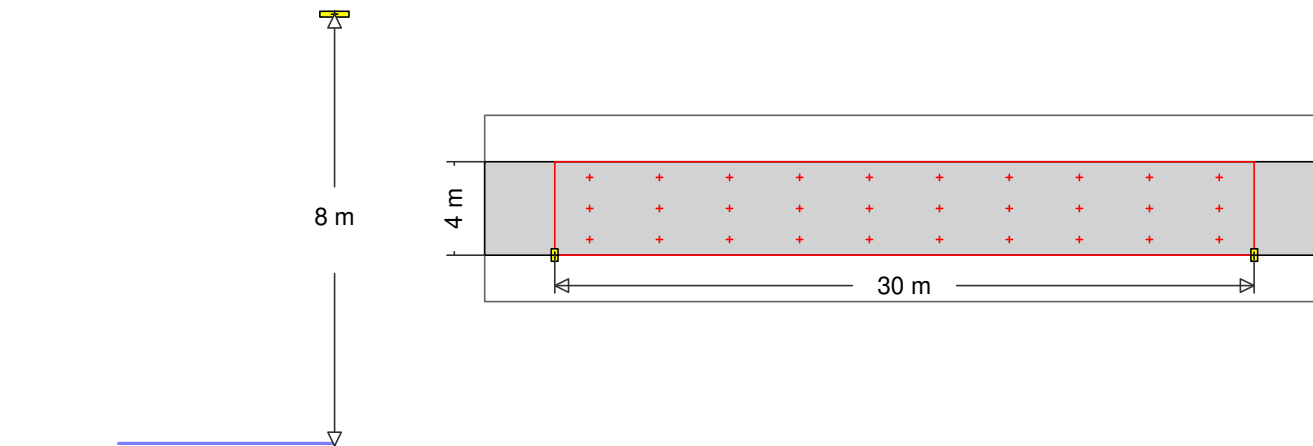


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 12.7 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 9.7 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 18.8 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.31 (0.76)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.95 (0.51)

## 67 Napoli

### 67.1 Riepilogo, Napoli

#### 67.1.1 Panoramica risultato, Napoli



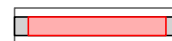
<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>	
17	Codice : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Nome punto luce : I-TRON Zero 2Z8 STU-W 4.40-2M VEX
	Sorgenti : 1 x L-ITR-2Z8-4000-400-2M-70-25 40.5 W / 5850 lm

#### MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 1350 W/km	Classe intensità lum.	: G*3

#### Strada

Larghezza	: 4.00 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1



#### Luminanza

Area di calcolo: 30m x 4m (10 x 3 Punti)

Osservatore

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
1:(y=2.00)	0.78 cd/m <sup>2</sup>	0.73	0.72	7	0.68
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

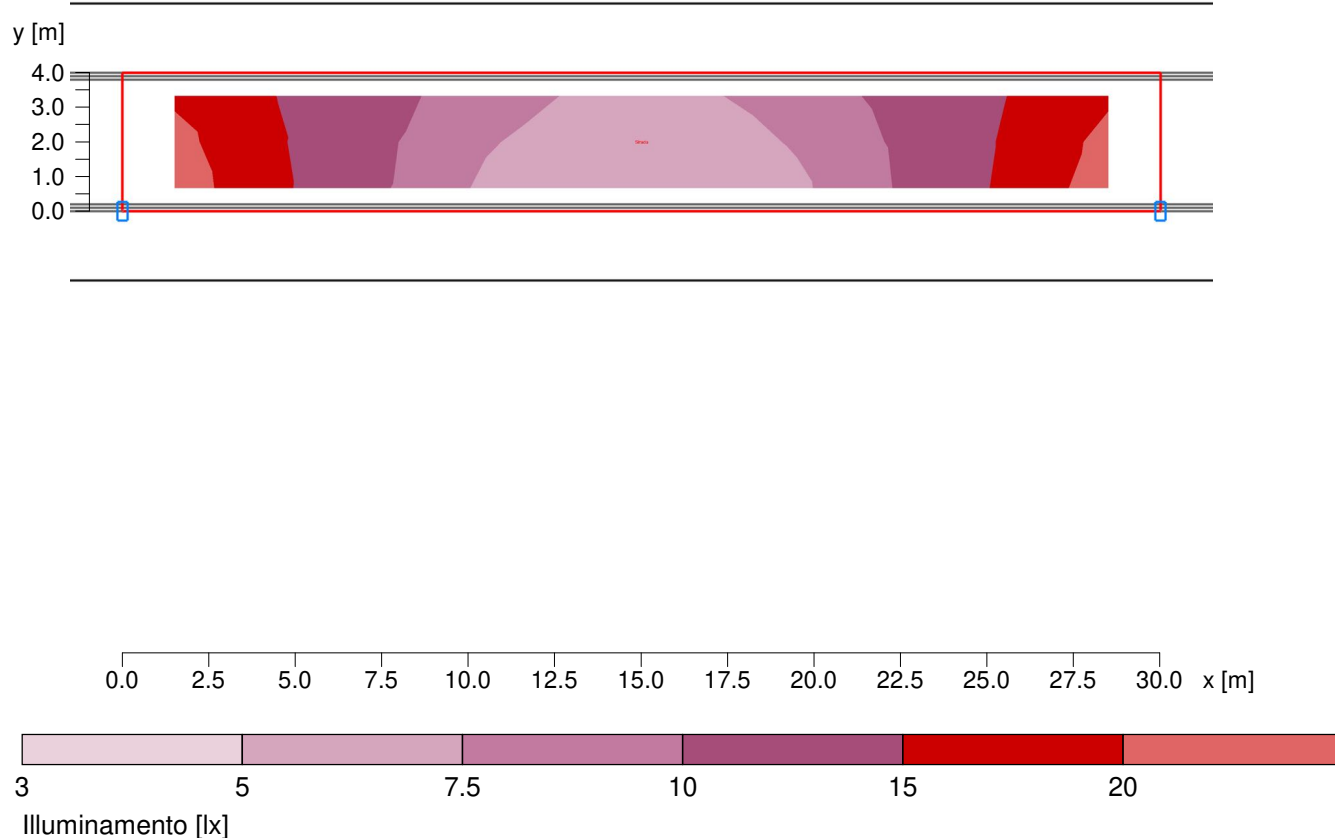
Area di calcolo: 30m x 4m (10 x 3 Punti)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.6 lx	4.89 lx	0.42	0.23

## 67 Napoli

### 67.2 Risultati calcolo, Napoli

#### 67.2.1 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 11.6 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 4.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 21.5 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 2.37 (0.42)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 4.39 (0.23)