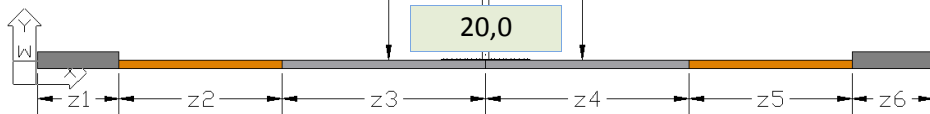


d 0  
b 0,4  
h 8,0

**Area Analisi**

500

20,0



**Composizione di Riferimento**

B03 - Palo+n.sbracci - Stradale [A]>



25				10,00	X	10,00			
				10,00	X	10,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,0	1	100	0,4	0
STA	SAP	8,0	1	100	0,4	0

id\_T **B03** 01 NOTE

id\_K B03

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 230

ZonaProtetta

Lm

Em 10,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 13,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

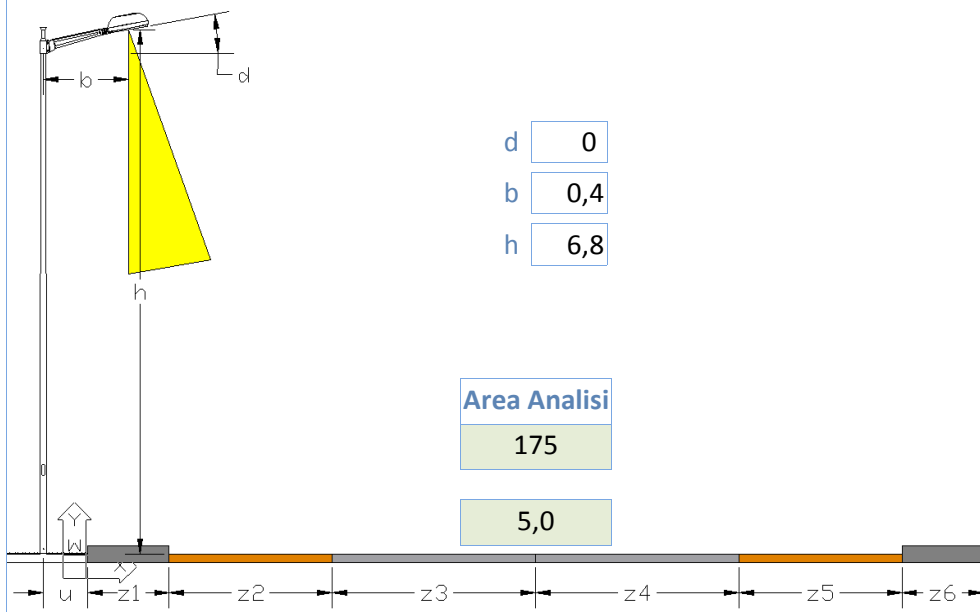
Wid(Em): 268

Wid(Erif): 268

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici ELEVATI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	19.200
Ka:	73,8%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
FIt:	11.336
Fid:	11.336
Flu:	0
Em:	10,2
Ech:	0,020
Ecv:	0,009
Eta':	12,9
Kill':	3,7



d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

B05-Mensola parete+Stradale  
 [A]>



X	5,00																		
35																			
X	5,00																		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,8	1	100	0,4	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

**Valori Limite**

7,5
0,40
15
3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>NO</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em):

Wid(Erif):

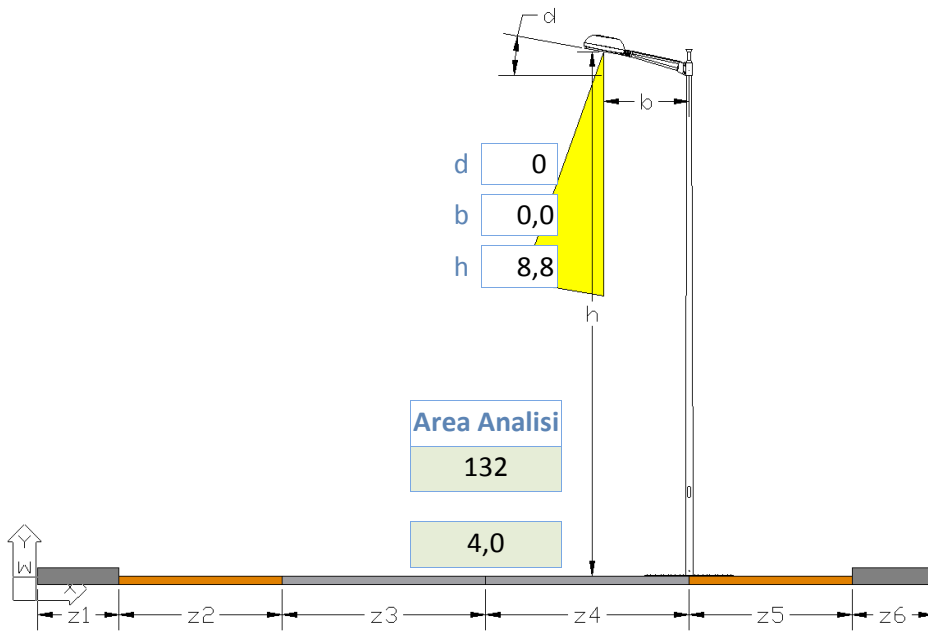
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE;  
 parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente;  
 energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="8.500"/>
Ka:	<input type="text" value="78,9%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="40,0%"/>
FIt:	<input type="text" value="5.365"/>
Fid:	<input type="text" value="5.365"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="12,3"/>
Ech:	<input type="text" value="0,010"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,004"/>
Eta':	<input type="text" value="15,3"/>
Kill':	<input type="text" value="4,2"/>

Composizione di Riferimento

B20 - Palo dritto - Stradale [A]>



Area Analisi

132

4,0

33				2,00		2,00	X				
				2,00		2,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,8	1	70	0,0	0

id\_T **B20** 01 NOTE

id\_K B20

Id\_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 33

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 12,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE5**

Valori Limite

7,5

0,40

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK

Wid(Em): 85

Wid(Erif): 53

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.500

Ka: 77,3%

Kd: 100,0%

Kp: 40,0%

FIt: 4.020

Fid: 4.020

Flu: 0

Em: 12,2

Ech: 0,007

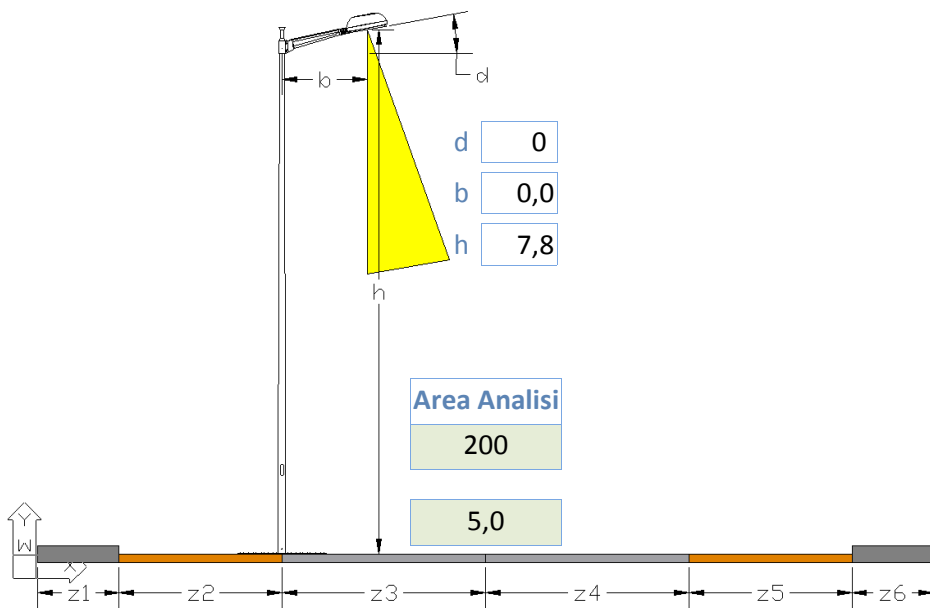
Ecv: 0,003

Eta': 14,7

Kill': 4,2

Composizione di Riferimento

B28 - Palo dritto - Stradale [A]>



$d$  0  
 $b$  0,0  
 $h$  7,8

Area Analisi

200

5,0

40	X	2,50	2,50				
	X	2,50	2,50				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	7,8	1	100	0,0	0

id\_T **B28** 01 NOTE

id\_K B28

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 40

Wk 115

ZonaProtetta

Lm

Em 12,0

Emin

Uo 0,30

TI

Eta 13,5

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE5**

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

OK
OK
OK
NO
OK
OK

Wid(Em): 129

Wid(Erif): 80

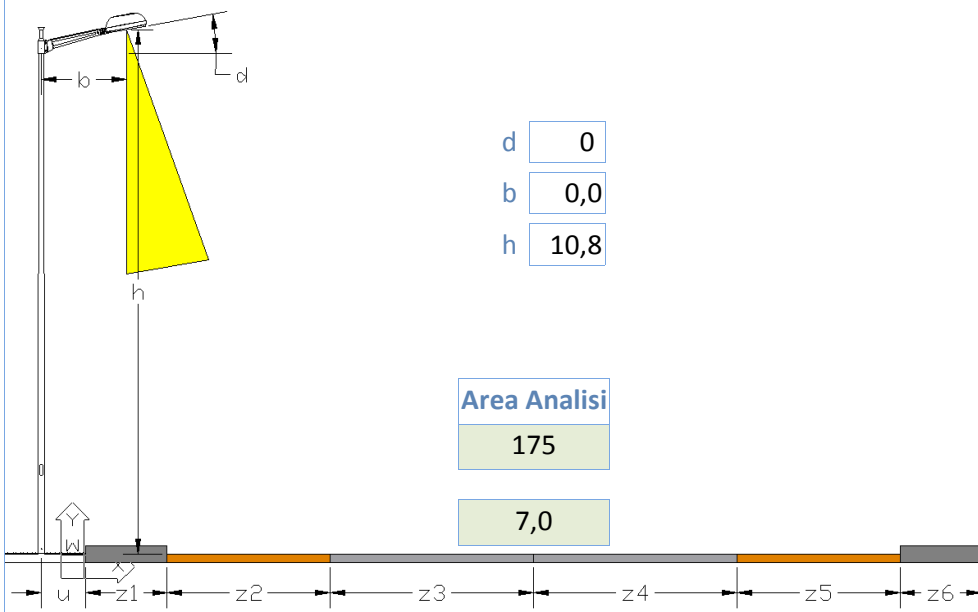
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

Calcoli Approssimati

Flusso:	10.700
Ka:	78,9%
Kd:	100,0%
Kp:	35,0%
FIt:	6.754
Fid:	6.754
Flu:	0
Em:	11,8
Ech:	0,012
Ecv:	0,006
Eta':	13,4
Kill':	4,8

Composizione di Riferimento

B37 - Palo dritto - Stradale [A]>



25	X	2,00		2,50	2,50				
	X	2,00		2,50	2,50				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	10,8	1	150	0,0	0

id\_T **B37** **00** **NOTE**

id\_K B37

Id\_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 170

ZonaProtetta

Lm

Em 16,5

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 17,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>NO</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 155

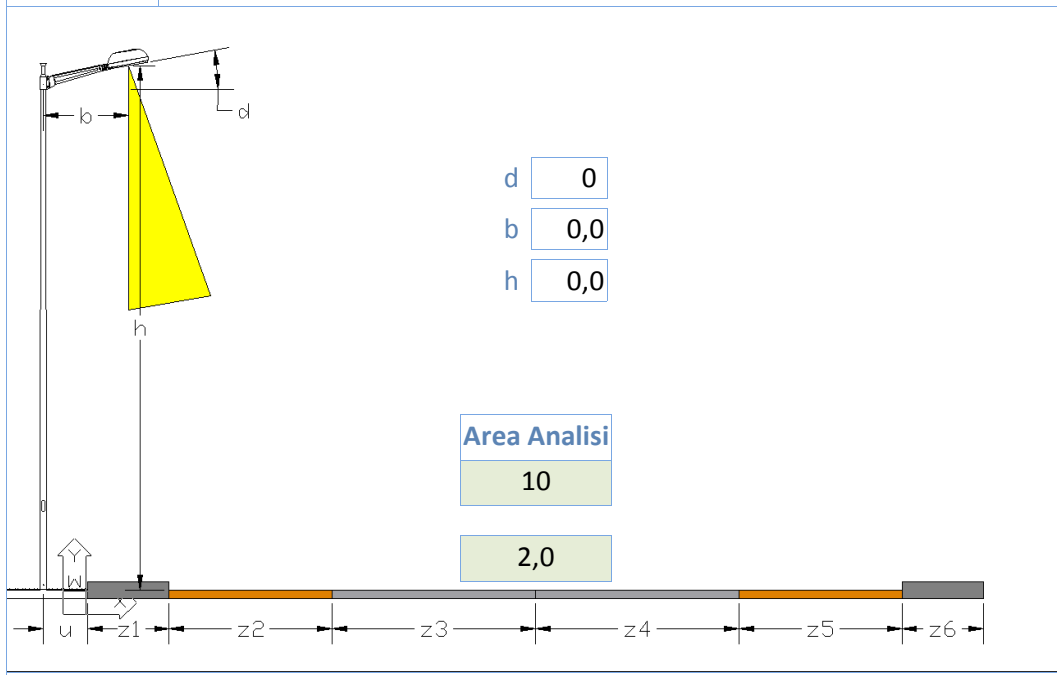
Wid(Erif): 94

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	14.500
Ka:	70,0%
Kd:	100,0%
Kp:	35,0%
Flt:	8.120
Fid:	8.120
Flu:	0
Em:	16,2
Ech:	0,015
Ecv:	0,007
Eta':	16,5
Kill':	4,8





**Composizione di Riferimento**

I02 - Incasso Terra - Incasso [D]A



X	2,00																		
5																			
X	2,00																		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
IND	FLU	0,0	1	36	0,0	0

id\_T **I02**    00    NOTE

id\_K I02

Id\_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 5

Wk 40

ZonaProtetta

Lm

Em 11,0

Emin

Uo

TI

Eta 102,0

Kill 14,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

Wid(Em): 6

Wid(Erif):

**AL**

NON CONFORME: apparecchio NON di cl.se A; sorgente INEFFICIENTE; parametri illuminotecnici INSUFFICIENTI; regolazione presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso ELEVATO

**Valori Limite**

15
3

**Controllo**

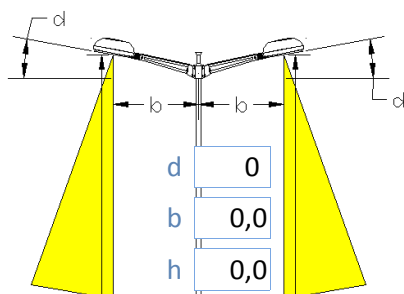
OK
OK
OK
OK
OK
NO
NO

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	1.900
Ka:	40,0%
Kd:	60,0%
Kp:	30,0%
Flt:	608
Fid:	365
Flu:	243
Em:	10,9
Ech:	0,002
Ecv:	0,001
Eta':	101,8
Kill':	13,9





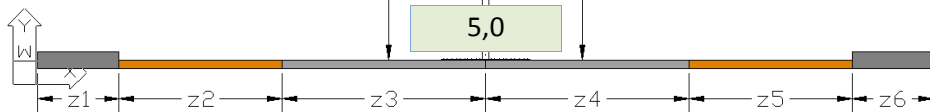


d 0  
b 0,0  
h 0,0

Area Analisi

25

5,0



**Composizione di Riferimento**

I04 - Incasso Terra - Incasso [D]A



5	2,50				X					2,50
	2,50				X					2,50

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
IND	JM	0,0	1	70	0,0	0

id\_T **I04** 00

id\_K I04

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 5

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 6,5

Emin

Uo

TI

Eta 143,0

Kill 52,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio NON di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici INSUFFICIENTI; regolazione presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso ELEVATO

AL

Valori Limite

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 9

Wid(Erif):

**Calcoli Approssimati**

Flusso: 5.600

Ka: 60,0%

Kd: 30,0%

Kp: 20,0%

Flt: 2.688

Fid: 806

Flu: 1.882

Em: 6,5

Ech: 0,009

Ecv: 0,004

Eta': 143,0

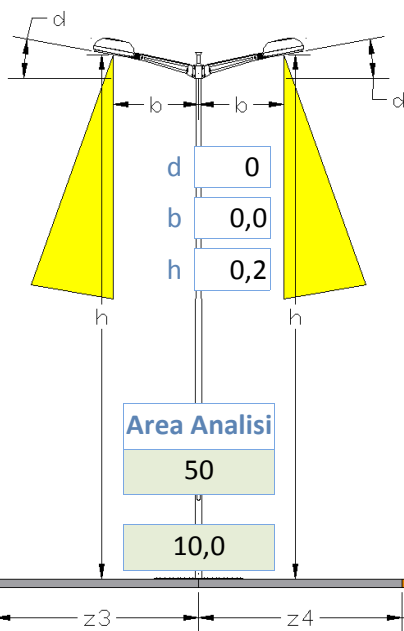
Kill': 51,9











**Composizione di Riferimento**

I12 - Incasso Terra - Incasso [D]A



5	5,00				X					5,00
	5,00				X					5,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
IND	FLU	0,2	1	36	0,0	0

id\_T **I12**      00

id\_K I12

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 5

Wk 40

ZonaProtetta

Lm

Em 2,5

Emin

Uo

TI

Eta 89,5

Kill 12,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio NON di cl.se A; sorgente INEFFICIENTE; parametri illuminotecnici INSUFFICIENTI; regolazione presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso ELEVATO

AL

**Valori Limite**

15
3

**Controllo**

OK
OK
OK
OK
OK
NO
NO

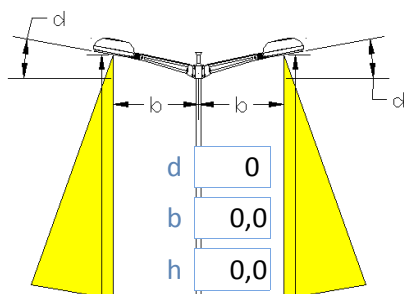
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	1.900
Ka:	45,0%
Kd:	75,0%
Kp:	25,0%
Flt:	684
Fid:	513
Flu:	171
Em:	2,6
Ech:	0,002
Ecv:	0,001
Eta':	89,6
Kill':	11,7

Wid(Em): 7

Wid(Erif):





**Area Analisi**

160

10,0

**Composizione di Riferimento**

P09-Esterno Gener.+Residenziale



16				5,00	X	5,00			
				5,00	X	5,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
RES	SAP	0,0	1	70	0,0	0
RES	SAP	0,0	1	70	0,0	0
RES	SAP	0,0	1	70	0,0	0

id\_T **P09**      00      **NOTE**

id\_K P09

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 16

Wk 249

ZonaProtetta

Lm

Em 7,0

Emin 1,0

Uo

TI

Eta 89,0

Kill 24,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

**S4**

**Valori Limite**

5,0
1,0
15
3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>NO</b>
<b>NO</b>

Wid(Em): 42

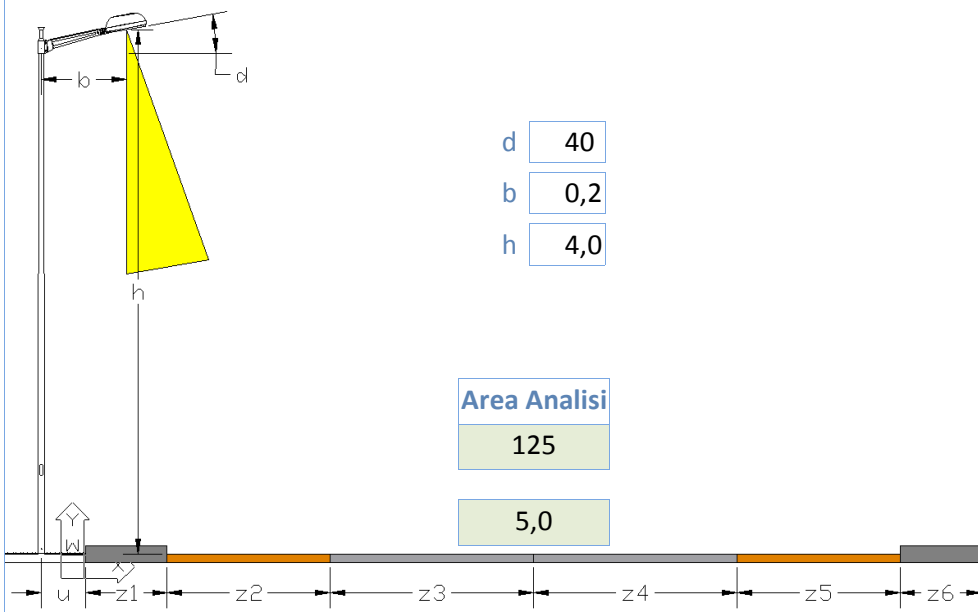
Wid(Erif): 30

**NON CONFORME:** apparecchio NON di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso ELEVATO

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	16.800
Ka:	75,0%
Kd:	55,0%
Kp:	20,0%
FIt:	10.080
Fid:	5.544
Flu:	4.536
Em:	6,9
Ech:	0,028
Ecv:	0,013
Eta':	88,9
Kill':	23,7





d 40  
b 0,2  
h 4,0

**Area Analisi**

125

5,0

**Composizione di Riferimento**

P17 - Palo dritto - Proiettore SM



25	X	5,00																	
	X	5,00																	

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	JM	4,0	1	70	0,2	40

id\_T **P17** 00

id\_K P17

Id\_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 85

ZonaProtetta

Lm

Em 7,5

Emin 1,5

Uo

TI

Eta 25,5

Kill 10,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio NON di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso ELEVATO

S3

**Valori Limite**

7,5
1,5
15
3

**Controllo**

OK
OK
OK
OK
OK
NO
NO

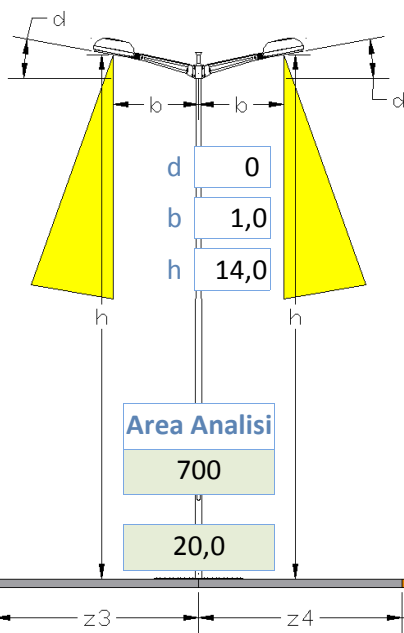
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	6.900
Ka:	75,0%
Kd:	65,0%
Kp:	35,0%
FIt:	4.140
Fid:	2.691
Flu:	1.449
Em:	7,5
Ech:	0,011
Ecv:	0,004
Eta':	25,4
Kill':	9,7

Wid(Em): 50

Wid(Erif): 50





**Composizione di Riferimento**  
P30 - Torre faro - Proiettore SM



35				10,00	X	10,00				
					10,00	X	10,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	SAP	14,0	1	70	1,0	0
PRG	SAP	14,0	1	70	1,0	0
PRG	SAP	14,0	1	70	1,0	0
PRG	SAP	14,0	1	70	1,0	0
PRG	SAP	14,0	1	70	1,0	0

id\_T **P30**      00      NOTE

id\_K P30

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 35

Wk 498

ZonaProtetta

Lm

Em 16,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 18,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 5

**CE3**

**Valori Limite**

15,0

0,40

15

3

Wid(Em): 420

Wid(Erif): 394

NON CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso: 33.600

Ka: 75,0%

Kd: 100,0%

Kp: 55,0%

FIt: 20.160

Fid: 20.160

Flu: 0

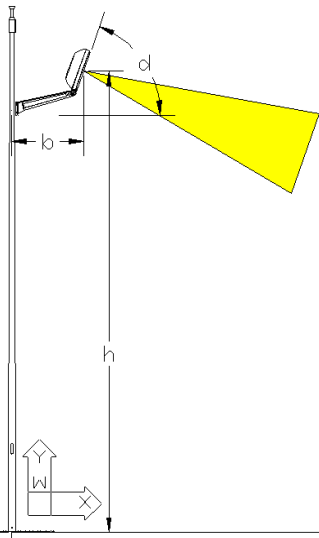
Em: 15,8

Ech: 0,036

Ecv: 0,017

Eta': 17,8

Kill': 3,1



d 85  
b 0,0  
h 3,5

**Area Analisi**  
10  
5,0

**Composizione di Riferimento**  
R16-Esterno parete+Residenziale



X							5,00		
2									
X							5,00		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
RES	LED	3,5	1	32	0,0	85

id\_T **R16** 00

id\_K R16

Id\_S Facciata Verticale

Fm: 0,80

Interasse 2

Wk 35

ZonaProtetta

Lm

Em 28,0

Emin

Uo

TI

Eta 50,0

Kill 11,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio NON di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici ELEVATI; regolazione NON presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso ELEVATO

AL

**Valori Limite**

**Controllo**

OK

OK

OK

OK

OK

NO

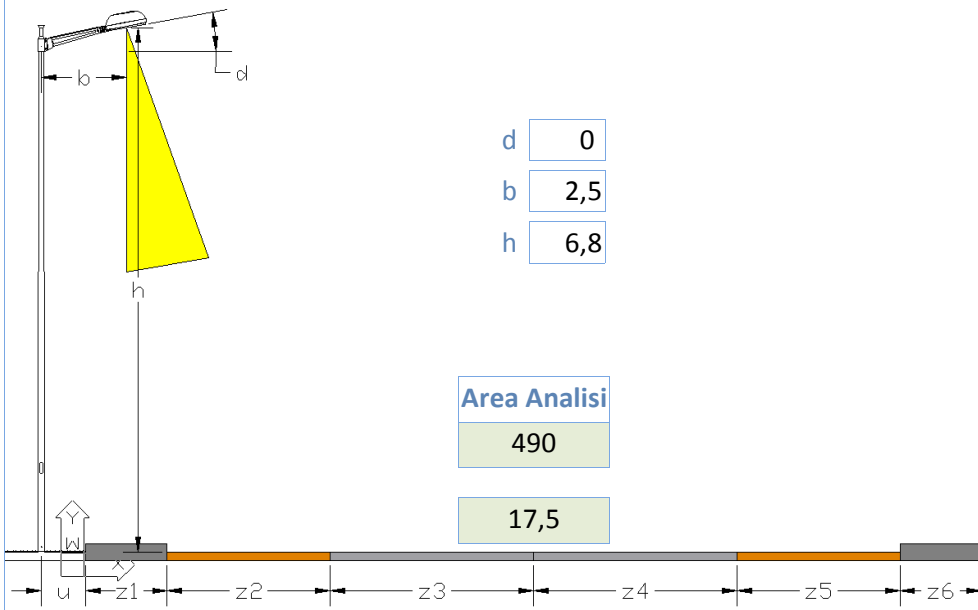
NO

Wid(Em): 11

Wid(Erif):

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	2.300
Ka:	85,0%
Kd:	90,0%
Kp:	20,0%
FIt:	1.564
Fid:	1.408
Flu:	156
Em:	28,2
Ech:	0,003
Ecv:	0,001
Eta':	50,0
Kill':	10,2



**Composizione di Riferimento**

S00-Mensola parete+Stradale [A]>



	X	1,50	5,00	3,00	3,00	5,00		
28								
	X	1,50	5,00	3,00	3,00	5,00		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,8	1	100	2,5	0

id\_T **S00** **00** **NOTE**

id\_K S00

Id\_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 115

ZonaProtetta

Lm

Em 7,5

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 197

Wid(Erif): 197

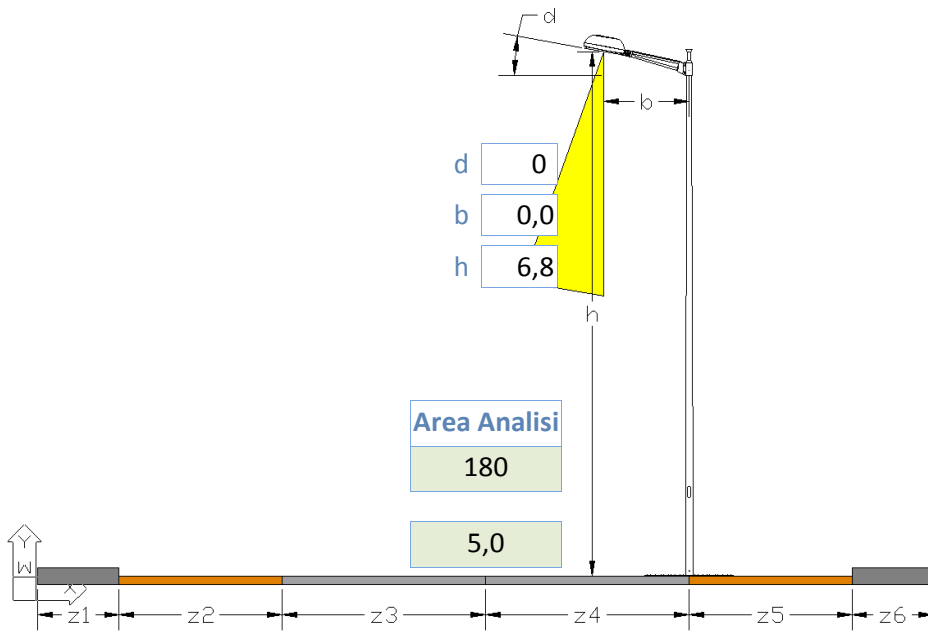
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	10.000
Ka:	78,9%
Kd:	100,0%
Kp:	58,0%
Flt:	6.312
Fid:	6.312
Flu:	0
Em:	7,5
Ech:	0,011
Ecv:	0,005
Eta':	8,8
Kill':	2,9

**Composizione di Riferimento**

S01 - Palo dritto - Stradale [A]>



**Area Analisi**  
180  
5,0

36				2,50		2,50	X					
				2,50		2,50	X					

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,8	1	70	0,0	0

id\_T **S01** 00 NOTE

id\_K S01

Id\_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 36

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,57

Em 9,9

Emin

Uo 0,32

TI 10

Eta 13,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**ME5**

**Valori Limite**

0,50
7,5
0,35
15
15
3

**Controllo**

OK
OK
OK
NO
OK
OK
OK

Wid(Em): 95

Wid(Erif): 72

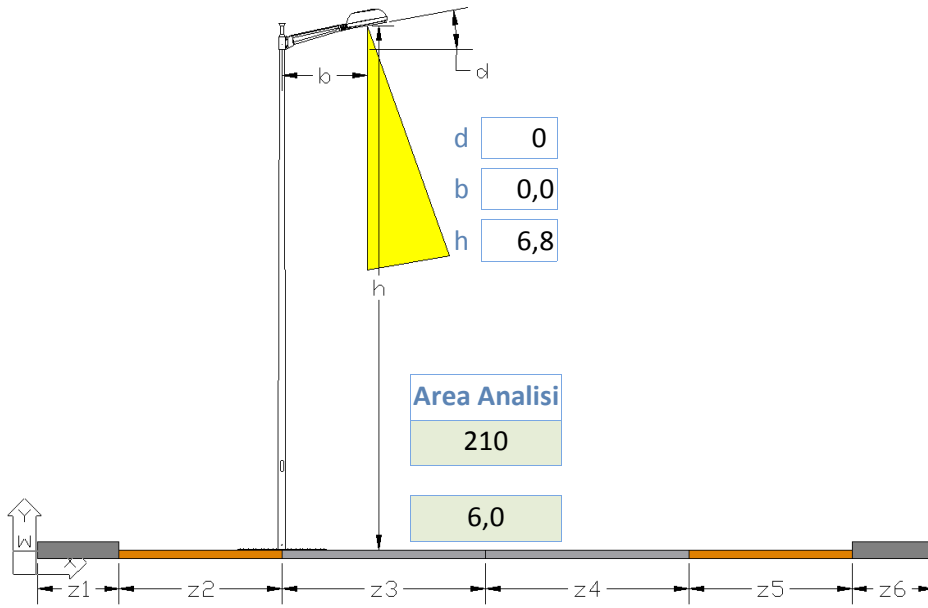
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	6.600
Ka:	74,3%
Kd:	100,0%
Kp:	45,5%
FIt:	3.923
Fid:	3.923
Flu:	0
Em:	9,9
Ech:	0,007
Ecv:	0,003
Eta':	13,0
Kill':	3,7

Composizione di Riferimento

S02 - Palo dritto - Stradale [A]>



Area Analisi

210

6,0

35	X	3,00	3,00				
	X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,8	1	100	0,0	0

id\_T **S02** 01 NOTE

id\_K S02

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 35

Wk 115

ZonaProtetta

Lm 0,85

Em 13,4

Emin

Uo 0,28

TI 14

Eta 11,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**ME4b**

Valori Limite

0,75

11,3

0,40

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

NO

OK

OK

OK

Wid(Em): 151

Wid(Erif): 127

CONFORME: apparecchio NON di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici INSUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

Calcoli Approssimati

Flusso: 8.500

Ka: 78,9%

Kd: 100,0%

Kp: 52,0%

Flt: 5.365

Fid: 5.365

Flu: 0

Em: 13,3

Ech: 0,010

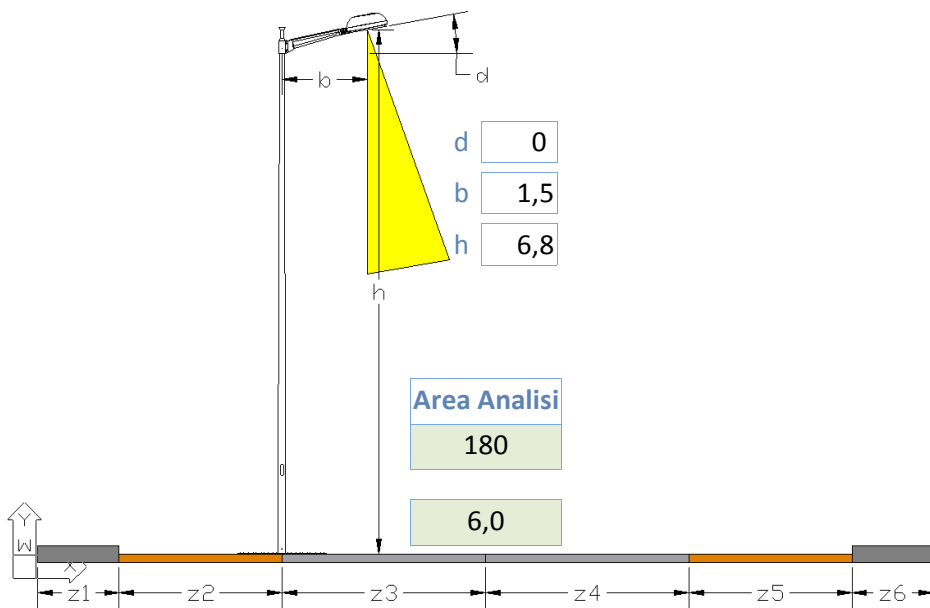
Ecv: 0,004

Eta': 11,4

Kill': 3,2

Composizione di Riferimento

S05-Palo incurvato+Stradale [A]>



30			X	3,00	3,00				
			X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,8	1	100	1,5	0

id\_T **S05** 00 NOTE

id\_K S05

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 115

ZonaProtetta

Lm

Em 12,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 116

Wid(Erif): 96

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

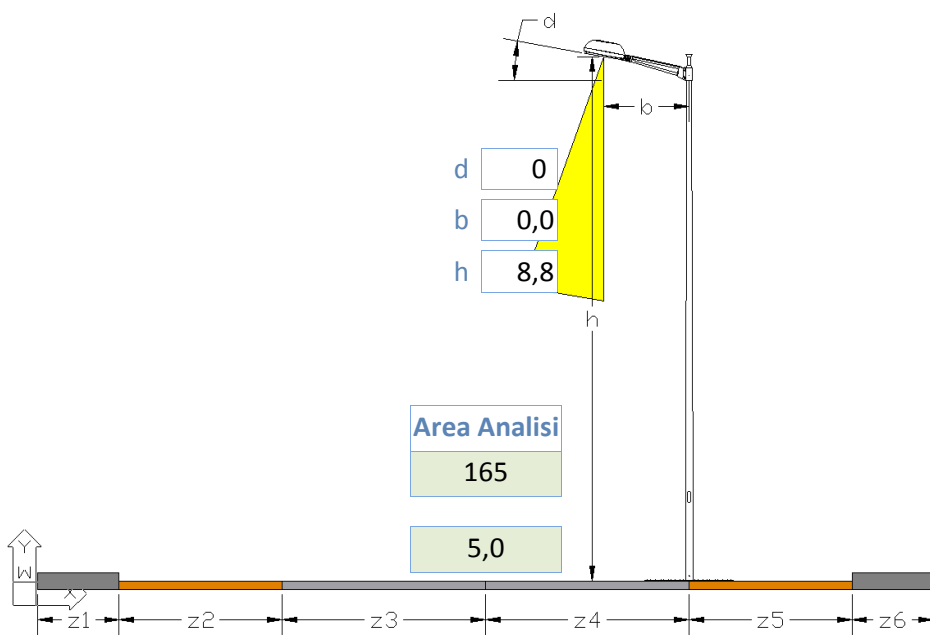
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	9.600
Ka:	78,9%
Kd:	100,0%
Kp:	35,0%
FIt:	6.060
Fid:	6.060
Flu:	0
Em:	11,8
Ech:	0,011
Ecv:	0,005
Eta':	14,9
Kill':	4,8



**Composizione di Riferimento**

S09 - Palo dritto - Stradale [A]>



d   
 b   
 h

**Area Analisi**

165

5,0

33					2,50		2,50	X					
					2,50		2,50	X					
					2,50		2,50	X					

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,8	1	100	0,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Valori Limite**

10,0
0,40
15
3

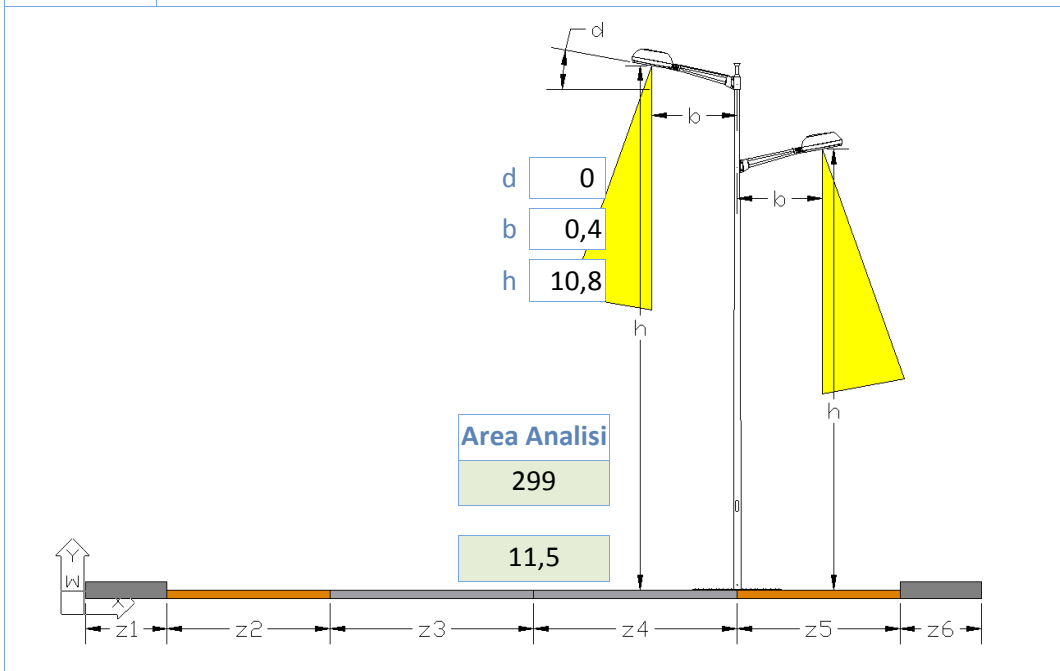
**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	8.500
Ka:	78,9%
Kd:	100,0%
Kp:	40,0%
Flt:	5.365
Fid:	5.365
Flu:	0
Em:	13,0
Ech:	0,010
Ecv:	0,004
Eta':	15,0
Kill':	4,2

<input checked="" type="checkbox"/>	Wid(Em):	115
	Wid(Erif):	88



26				2,50		2,50	X	5,00		1,50
				2,50		2,50	X	5,00		1,50

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	10,8	1	70	0,4	0
STA	SAP	10,8	1	70	0,4	0

id\_T **S14**      **00**      **NOTE**

id\_K S14

id\_S Disposizione 2 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 26

Wk 166

ZonaProtetta

Lm

Em 11,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE5**

**Valori Limite**

7,5

0,40

15

3

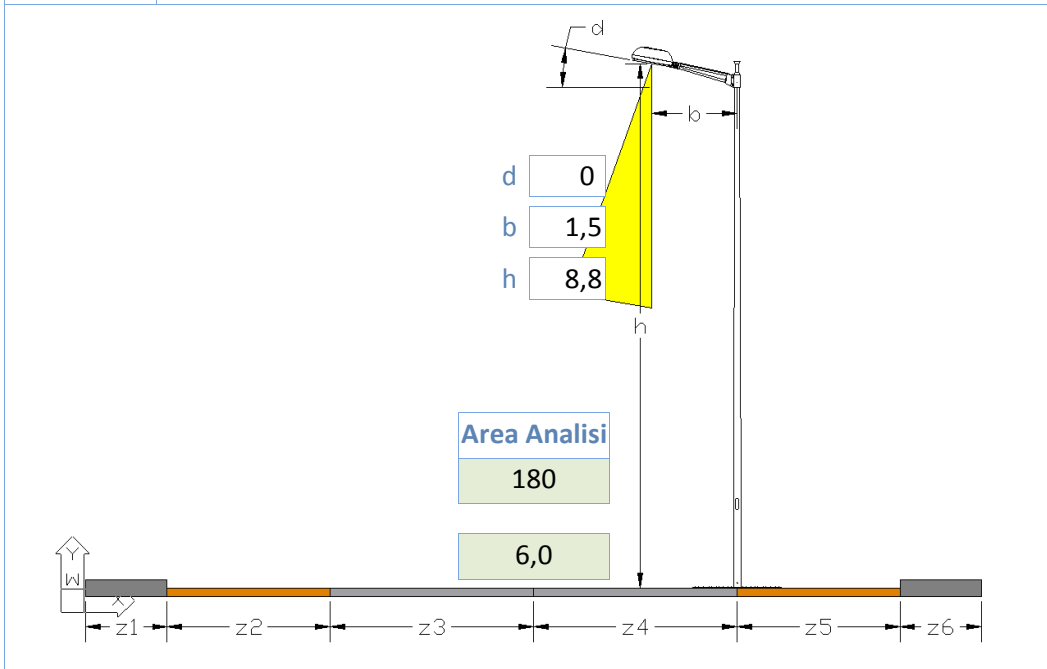
**CONFORME:** apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	12.000
Ka:	73,8%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
Flt:	7.085
Fid:	7.085
Flu:	0
Em:	10,7
Ech:	0,013
Ecv:	0,006
Eta':	14,1
Kill':	3,7

Wid(Em): 176

Wid(Erif): 120



30	1,00		2,50	2,50	X				
	1,00		2,50	2,50	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,8	1	70	1,5	0

id\_T **S15** 00 **NOTE**

id\_K S15

Id\_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,69

Em 11,1

Emin

Uo 0,48

TI 3

Eta 12,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**ME5**

**Valori Limite**

0,50

7,5

0,35

15

15

3

**Controllo**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

Wid(Em): 107

Wid(Erif): 72

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso: 6.500

Ka: 71,4%

Kd: 100,0%

Kp: 54,0%

Flt: 3.713

Fid: 3.713

Flu: 0

Em: 11,1

Ech: 0,007

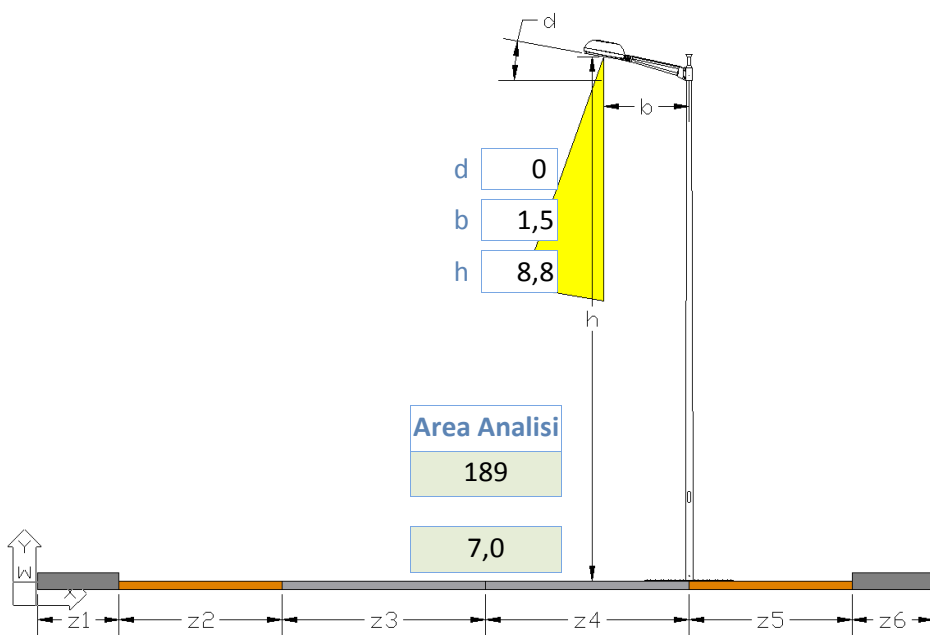
Ecv: 0,003

Eta': 11,7

Kill': 3,1

**Composizione di Riferimento**

S16-Palo incurvato+Stradale [A]>



27	2,00		2,50	2,50	X				
	2,00		2,50	2,50	X				
	2,00		2,50	2,50	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,8	1	100	1,5	0

id\_T **S16** 00 NOTE

id\_K S16

Id\_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 27

Wk 115

ZonaProtetta

Lm 0,77

Em 14,4

Emin

Uo 0,43

TI 5

Eta 12,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**ME5**

**Valori Limite**

0,50

7,5

0,35

15

15

3

**Controllo**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

Wid(Em): 146

Wid(Erif): 76

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso: 9.600

Ka: 72,9%

Kd: 100,0%

Kp: 48,5%

Flt: 5.599

Fid: 5.599

Flu: 0

Em: 14,4

Ech: 0,010

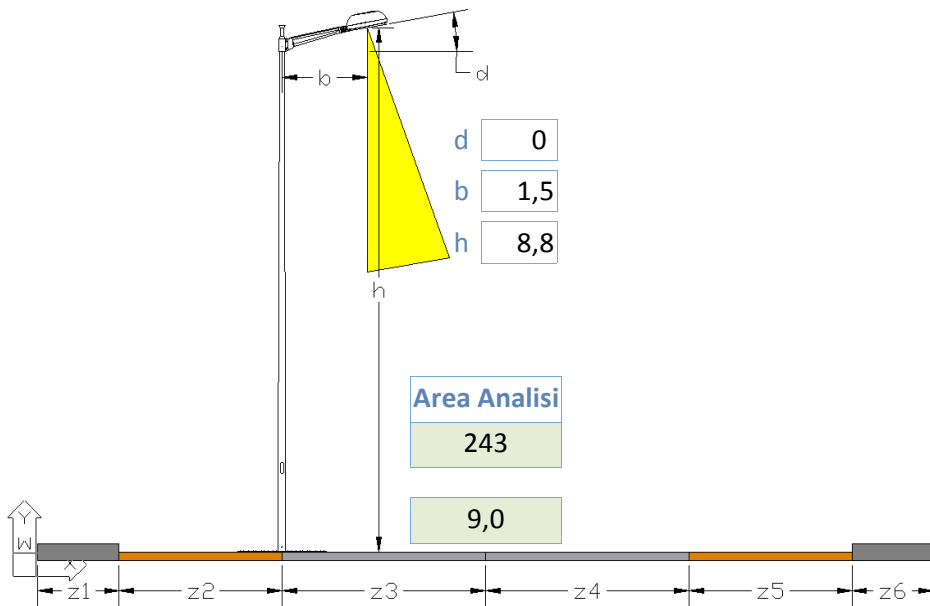
Ecv: 0,005

Eta': 11,8

Kill': 3,5

Composizione di Riferimento

S16-Palo incurvato+Stradale [A]>



27			X	3,00	3,00			3,00
			X	3,00	3,00			3,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,8	1	100	1,5	0

id\_T **S16** 02 NOTE

id\_K S16

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 27

Wk 115

ZonaProtetta

Lm 0,79

Em 13,9

Emin

Uo 0,42

TI 5

Eta 9,5

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**ME4b**

**Valori Limite**

0,75
11,3
0,40
15
15
3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 181

Wid(Erif): 146

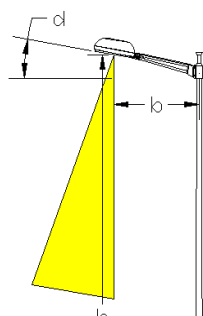
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	9.600
Ka:	72,9%
Kd:	100,0%
Kp:	60,0%
Flt:	5.599
Fid:	5.599
Flu:	0
Em:	13,8
Ech:	0,010
Ecv:	0,005
Eta':	9,5
Kill':	2,8

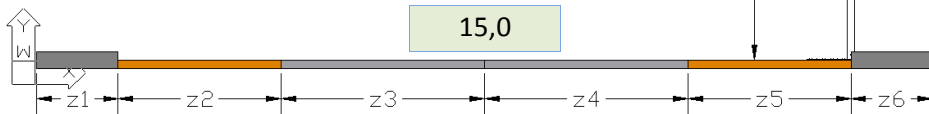
Composizione di Riferimento

S17-Palo incurvato+Stradale [A]>



d   
 b   
 h

Area Analisi



20	1,00	4,00	3,00	3,00	4,00	X		
	1,00	4,00	3,00	3,00	4,00	X		
	1,00	4,00	3,00	3,00	4,00	X		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,8	1	150	1,5	0

id\_T   NOTE

id\_K

id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

Valori Limite

10,0
0,40
15
3

Controllo

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em):

Wid(Erif):

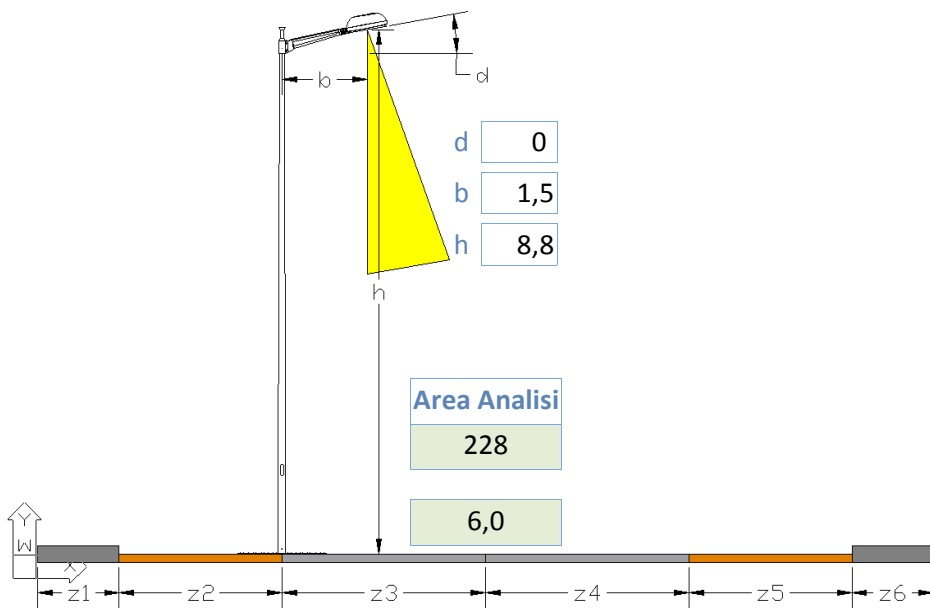
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="17.200"/>
Ka:	<input type="text" value="79,1%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input style="background-color: #d9ead3;" type="text" value="10.884"/>
Fid:	<input style="background-color: #d9ead3;" type="text" value="10.884"/>
Flu:	<input style="background-color: #d9ead3;" type="text" value="0"/>
Em:	<input style="background-color: #d9ead3;" type="text" value="16,3"/>
Ech:	<input style="background-color: #d9ead3;" type="text" value="0,020"/>
Ecv:	<input style="background-color: #d9ead3;" type="text" value="0,009"/>
Eta':	<input style="background-color: #d9ead3;" type="text" value="9,6"/>
Kill':	<input style="background-color: #d9ead3;" type="text" value="3,7"/>

Composizione di Riferimento

S17-Palo incurvato+Stradale [A]>



38			X	3,00	3,00				
			X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,8	1	150	1,5	0

id\_T **S17** 02 NOTE

id\_K S17

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 38

Wk 170

ZonaProtetta

Lm

Em 17,0

Emin

Uo 0,35

TI

Eta 12,5

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE3**

**Valori Limite**

15,0
0,40
15
3

**Controllo**

OK
OK
OK
NO
OK
OK
OK

Wid(Em): 208

Wid(Erif): 183

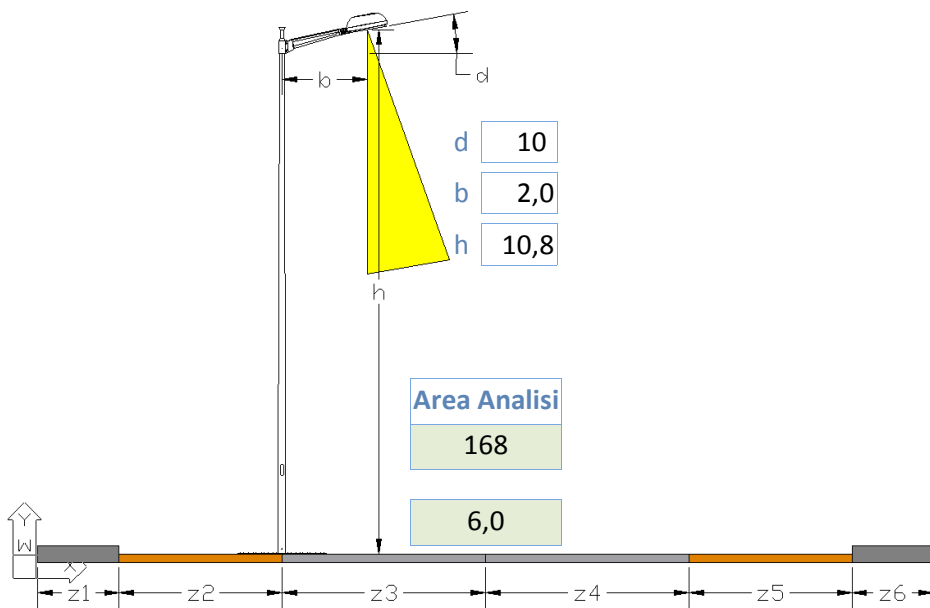
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	17.200
Ka:	79,1%
Kd:	100,0%
Kp:	35,0%
Flt:	10.884
Fid:	10.884
Flu:	0
Em:	16,7
Ech:	0,020
Ecv:	0,009
Eta':	12,3
Kill':	4,8

Composizione di Riferimento

S21-Palo incurvato+Stradale [A]>



28	1,00		X	2,50		2,50					
	1,00		X	2,50		2,50					
	1,00		X	2,50		2,50					

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	10,8	1	70	2,0	10

id\_T **S21** 00 NOTE

id\_K S21

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 9,5

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 86

Wid(Erif): 68

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

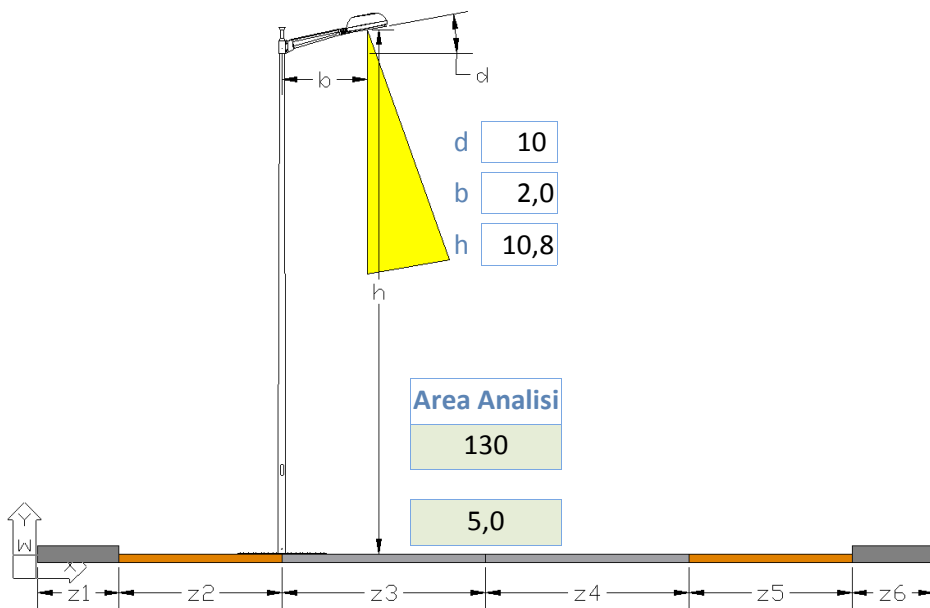
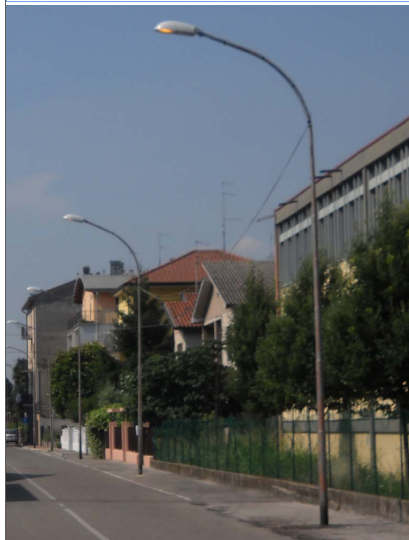
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	6.600
Ka:	74,5%
Kd:	100,0%
Kp:	40,0%
Flt:	3.934
Fid:	3.934
Flu:	0
Em:	9,4
Ech:	0,007
Ecv:	0,003
Eta':	14,6
Kill':	4,2



Composizione di Riferimento

S21-Palo incurvato+Stradale [A]>



26			X	2,50	2,50				
			X	2,50	2,50				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	10,8	1	70	2,0	10

id\_T **S21** 02 NOTE

id\_K S21

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 26

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 12,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 84

Wid(Erif): 70

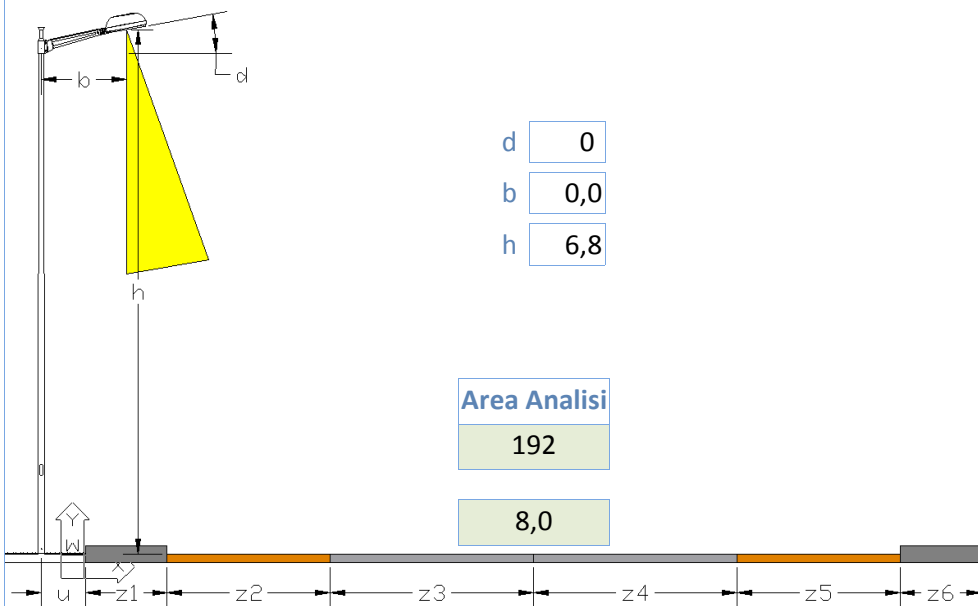
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	6.600
Ka:	74,5%
Kd:	100,0%
Kp:	40,0%
Flt:	3.934
Fid:	3.934
Flu:	0
Em:	12,1
Ech:	0,007
Ecv:	0,003
Eta':	14,9
Kill':	4,2

**Composizione di Riferimento**

S32 - Palo dritto - Stradale [A]>



d   
 b   
 h

**Area Analisi**

192

8,0

24	X	1,00		3,00	3,00		1,00
	X	1,00		3,00	3,00		1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,8	1	100	0,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Valori Limite**

**Controllo**

7,5
0,40
15
3

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

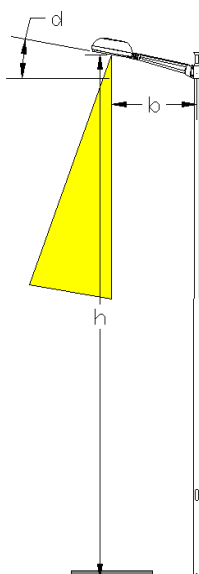
Flusso:	9.600
Ka:	72,9%
Kd:	100,0%
Kp:	40,0%
FIt:	5.599
Fid:	5.599
Flu:	0
Em:	11,7
Ech:	0,010
Ecv:	0,005
Eta':	14,3
Kill':	4,2

Wid(Em):

Wid(Erif):

**Composizione di Riferimento**

S63 - Palo dritto - Stradale [A]>

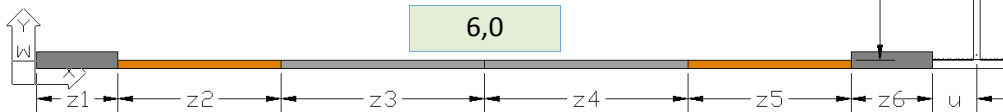


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

144

6,0



24				2,50	2,50		1,00	X
				2,50	2,50		1,00	X

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	10,8	1	70	0,0	0

id\_T **S63**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em):

Wid(Erif):

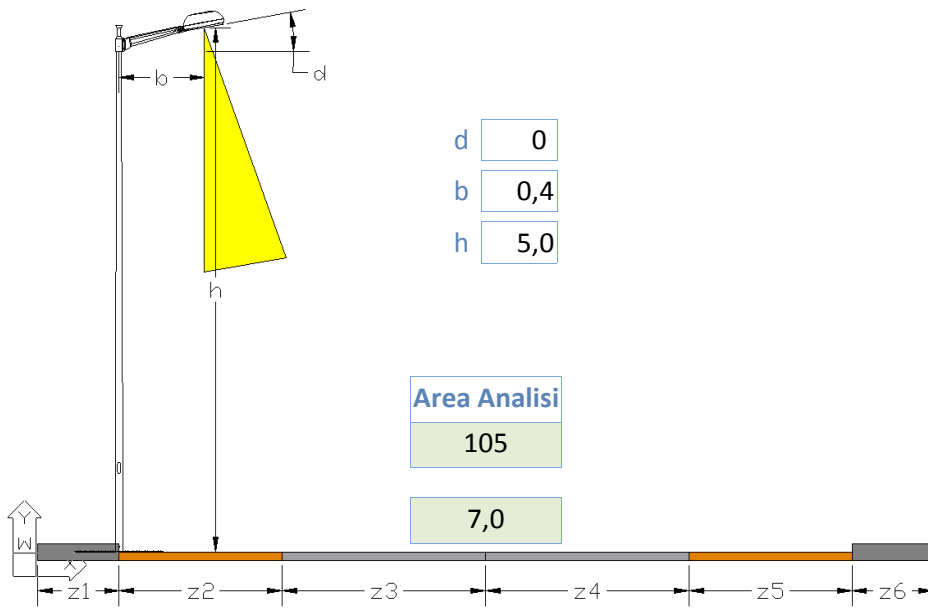
CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="6.600"/>
Ka:	<input type="text" value="73,2%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="40,0%"/>
FIt:	<input type="text" value="3.865"/>
Fid:	<input type="text" value="3.865"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="10,7"/>
Ech:	<input type="text" value="0,007"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="14,9"/>
Kill':	<input type="text" value="4,2"/>

**Composizione di Riferimento**

T04 - Palo dritto - Tecnico [A]>



15	X	3,00	2,00	2,00				
	X	3,00	2,00	2,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	5,0	1	50	0,4	0

id\_T **T04** 00

id\_K T04

Id\_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 15

Wk 49

ZonaProtetta

Lm

Em 13,0

Emin 1,5

Uo

TI

Eta 14,5

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 5

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

S3

**Valori Limite**

7,5
1,5
15
3

**Controllo**

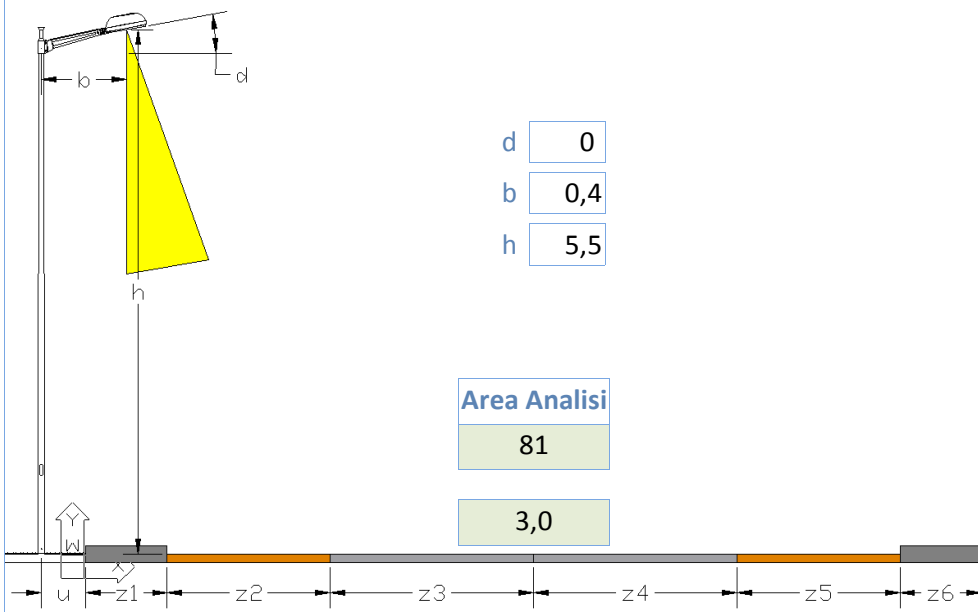
OK
OK
OK
OK
OK
OK

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	2.832
Ka:	100,0%
Kd:	100,0%
Kp:	60,0%
Flt:	2.266
Fid:	2.266
Flu:	0
Em:	12,9
Ech:	0,004
Ecv:	0,002
Eta':	14,4
Kill':	2,8

Wid(Em): 51

Wid(Erif): 30



**Composizione di Riferimento**

T08 - Palo dritto - Tecnico [A]>



X	3,00																		
27																			
X	3,00																		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	SAP	5,5	1	70	0,4	0

id\_T **T08** 00

id\_K T08

Id\_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 27

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 13,5

Emin 3,0

Uo

TI

Eta 21,5

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

S2

**Valori Limite**

10,0

3,0

15

3

**Controllo**

OK

OK

OK

OK

OK

NO

OK

Wid(Em): 59

Wid(Erif): 43

**Calcoli Approssimati**

Flusso: 5.600

Ka: 81,0%

Kd: 100,0%

Kp: 30,0%

FIt: 3.629

Fid: 3.629

Flu: 0

Em: 13,4

Ech: 0,007

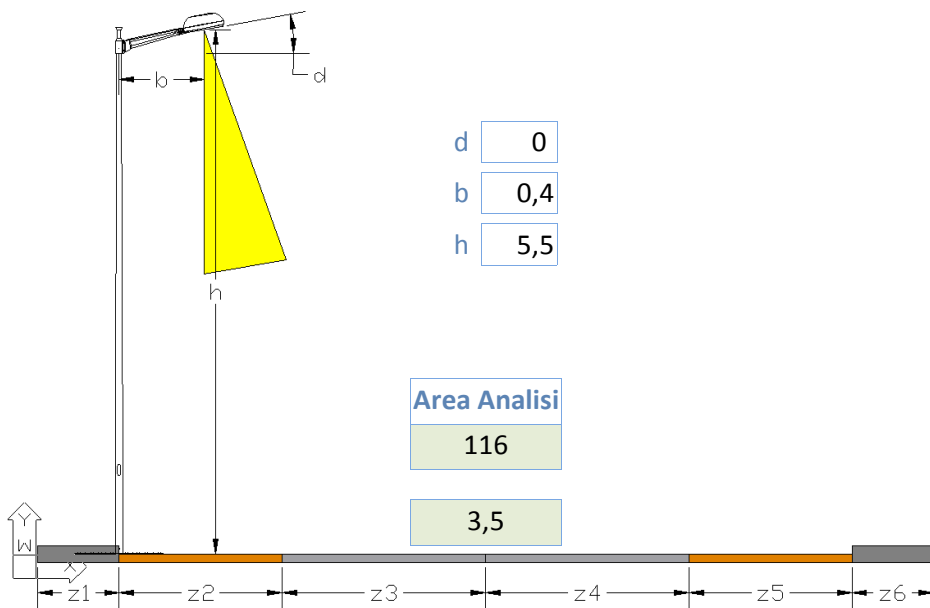
Ecv: 0,003

Eta': 21,3

Kill': 5,6

Composizione di Riferimento

T09 - Palo dritto - Tecnico [A]>



d   
 b   
 h

Area Analisi

33	X	3,50								
	X	3,50								

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	SAP	5,5	1	100	0,4	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**S2**

Valori Limite
<input type="text"/>
<input type="text" value="10,0"/>
<input type="text" value="3,0"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

Controllo
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="OK"/>

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia NON CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

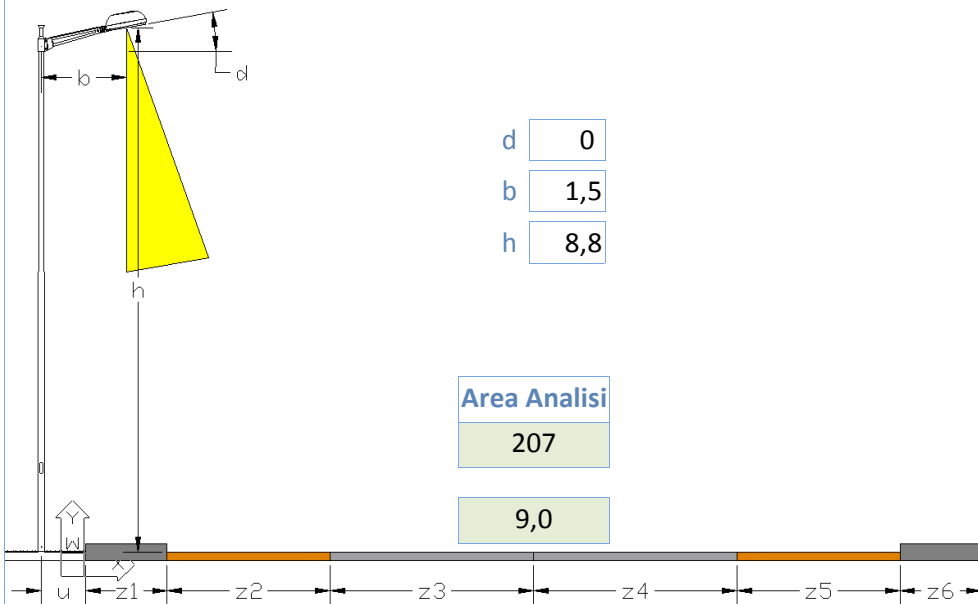
Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="8.500"/>
Ka:	<input type="text" value="81,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="30,0%"/>
FIt:	<input type="text" value="5.508"/>
Fid:	<input type="text" value="5.508"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="14,3"/>
Ech:	<input type="text" value="0,010"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,005"/>
Eta':	<input type="text" value="19,9"/>
Kill':	<input type="text" value="5,6"/>

Wid(Em):   
 Wid(Erif):

Composizione di Riferimento

T14-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>



23	X	3,00		3,00	3,00			
	X	3,00		3,00	3,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	JM	8,8	1	70	1,5	0

id\_T **T14**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

**Valori Limite**

7,5	7,5
0,40	0,40
15	15
3	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em):

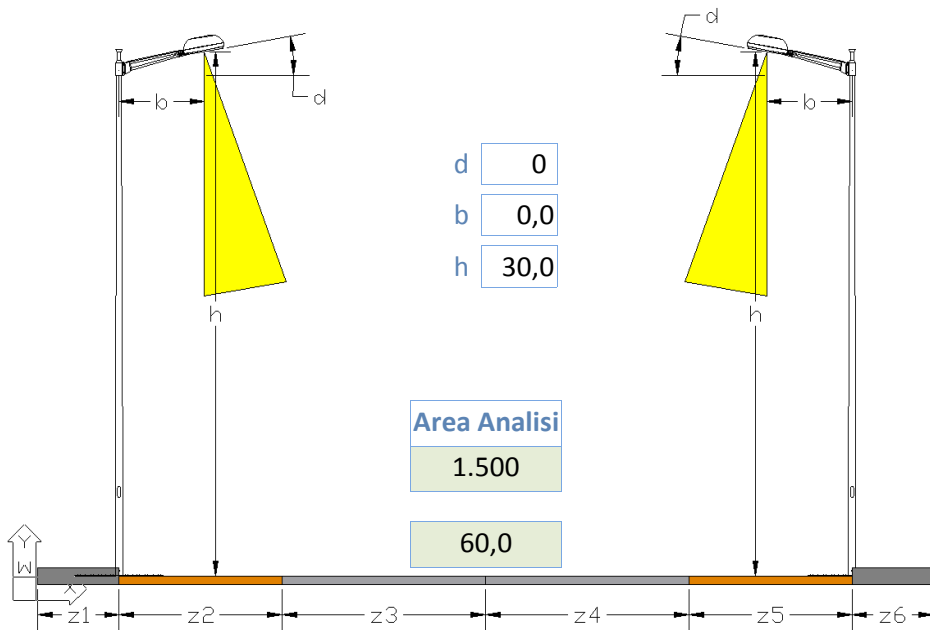
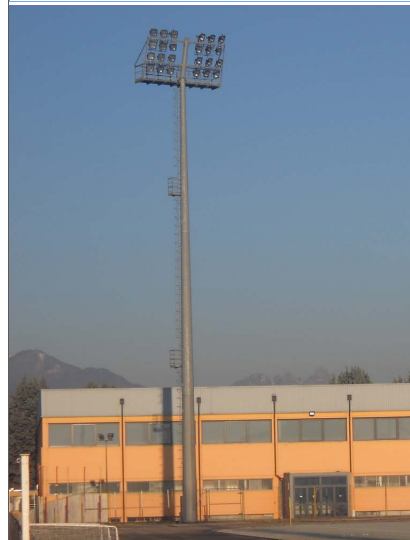
Wid(Erif):

CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="6.500"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="40,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.900"/>
Fid:	<input type="text" value="3.900"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="7,5"/>
Ech:	<input type="text" value="0,007"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="15,3"/>
Kill':	<input type="text" value="4,2"/>

Composizione di Riferimento  
T41-Torre faro+24Proiettore SM



d   
b   
h

Area Analisi

1.500

60,0

50		X	30,00																
			X	30,00															

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	JM	30,0	1	2.000	0,0	0
PRG	JM	30,0	1	2.000	0,0	0
PRG	JM	30,0	1	2.000	0,0	0
PRG	JM	30,0	1	2.000	0,0	0
PRG	JM	30,0	1	2.000	0,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**AL**

**Valori Limite**

15
3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>NO</b>

Wid(Em):

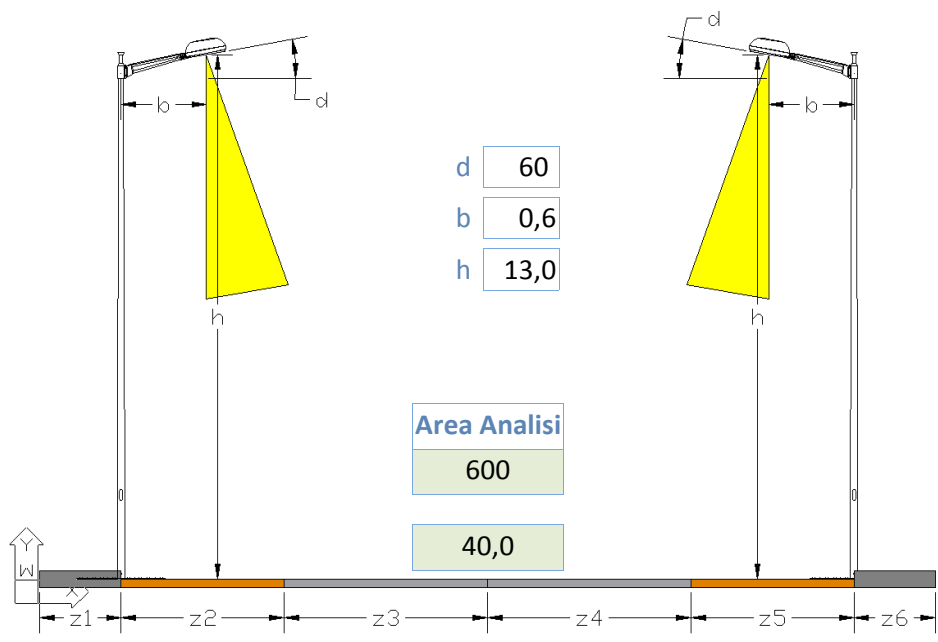
Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="5.280.000"/>
Ka:	<input type="text" value="74,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="87,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="36,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.125.760"/>
Fid:	<input type="text" value="2.719.411"/>
Flu:	<input type="text" value="406.349"/>
Em:	<input type="text" value="652,7"/>
Ech:	<input type="text" value="6,520"/>
Ecv:	<input type="text" value="1,849"/>
Eta':	<input type="text" value="1,6"/>
Kill':	<input type="text" value="4,5"/>





**Composizione di Riferimento**  
T42-Palo dritto+Proiettore AS



30	X	20,00									
	X	20,00									

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	JM	13,0	1	400	0,6	60
PRG	JM	13,0	1	400	0,0	30
PRG	JM	13,0	1	400	0,6	60

id\_T **T42** 00

id\_K T42

Id\_S Disposizione 1 Bi P1

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 1.320

ZonaProtetta

Lm

Em 40,0

Emin

Uo

TI

Eta 3,0

Kill 6,0

Ku 100,0%

Ore: 480

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso PRESENTE

AL

Valori Limite

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

NO

Wid(Em): 7.500

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso: 105.000

Ka: 75,0%

Kd: 87,0%

Kp: 45,0%

Flt: 63.000

Fid: 54.810

Flu: 8.190

Em: 41,1

Ech: 0,131

Ecv: 0,050

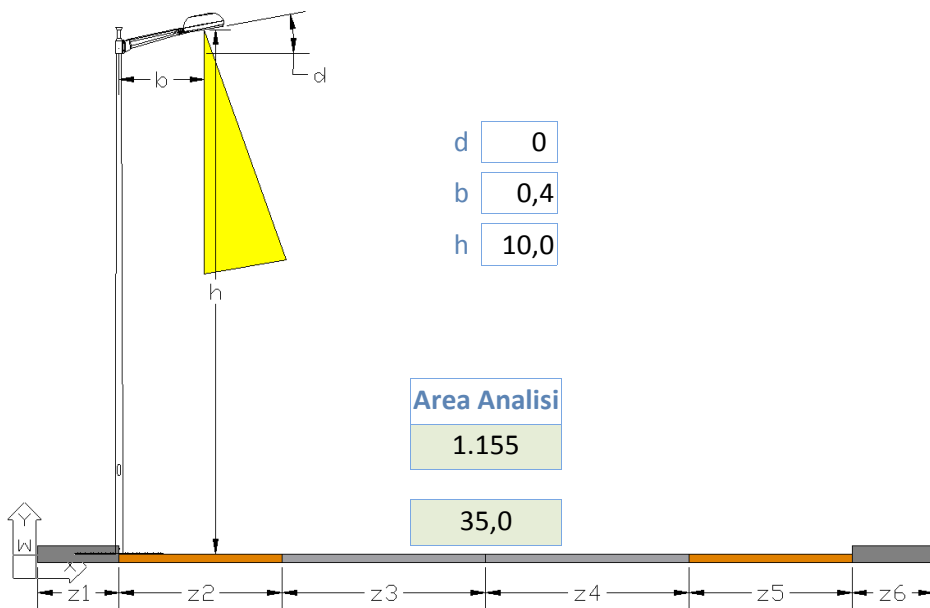
Eta': 2,6

Kill': 4,4



Composizione di Riferimento

T44-Palo dritto+Proiettore AS



d   
 b   
 h

Area Analisi

1.155

35,0

33	X	35,00							
	X	35,00							

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	JM	10,0	1	250	0,4	0
PRG	JM	10,0	1	250	0,4	0
PRG	JM	10,0	1	250	0,8	0
PRG	JM	10,0	1	250	0,8	0

id\_T **T44**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**AL**

Valori Limite

15
3

Controllo

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>NO</b>

Wid(Em):   
 Wid(Erif):

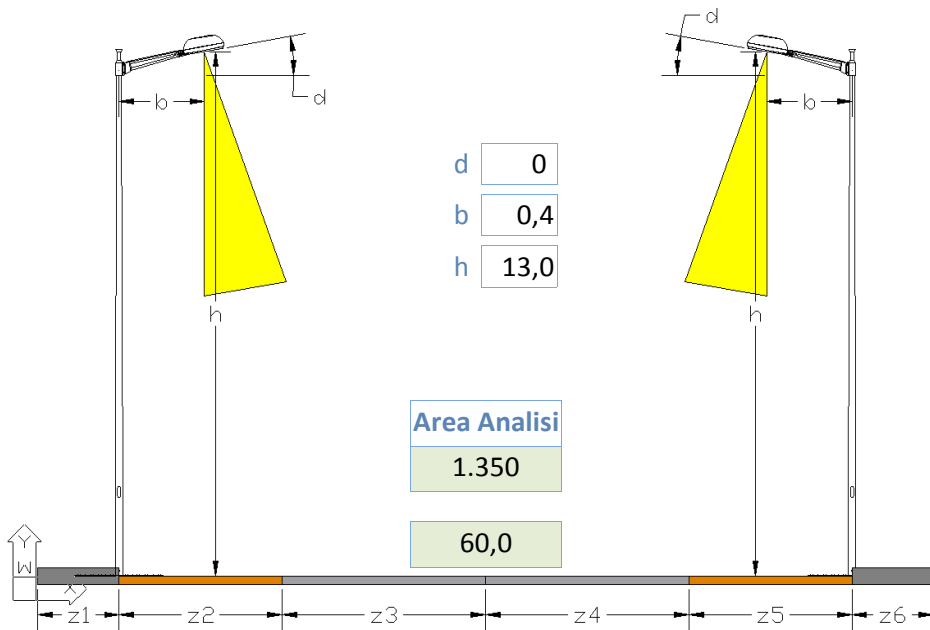
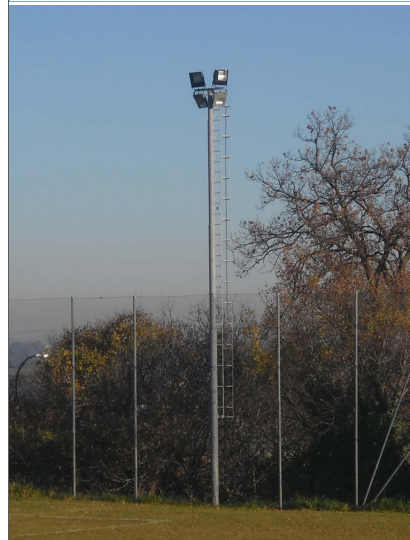
NON CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso PRESENTE

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="80.000"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="87,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="35,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="48.000"/>
Fid:	<input type="text" value="41.760"/>
Flu:	<input type="text" value="6.240"/>
Em:	<input type="text" value="12,7"/>
Ech:	<input type="text" value="0,100"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,040"/>
Eta':	<input type="text" value="3,5"/>
Kill':	<input type="text" value="5,8"/>



Composizione di Riferimento  
T46-Palo dritto+Proiettore AS



d   
b   
h

**Area Analisi**

1.350

60,0

45	X	30,00																				
	X	30,00																				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	JM	13,0	1	400	0,4	0
PRG	JM	13,0	1	400	0,4	0
PRG	JM	13,0	1	400	0,4	0
PRG	JM	13,0	1	400	0,4	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**AL**

**Valori Limite**

Wid(Em):

Wid(Erif):

**NON CONFORME:** apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione **NON** presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso PRESENTE

**Controllo**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**NO**

**Calcoli Approssimati**

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

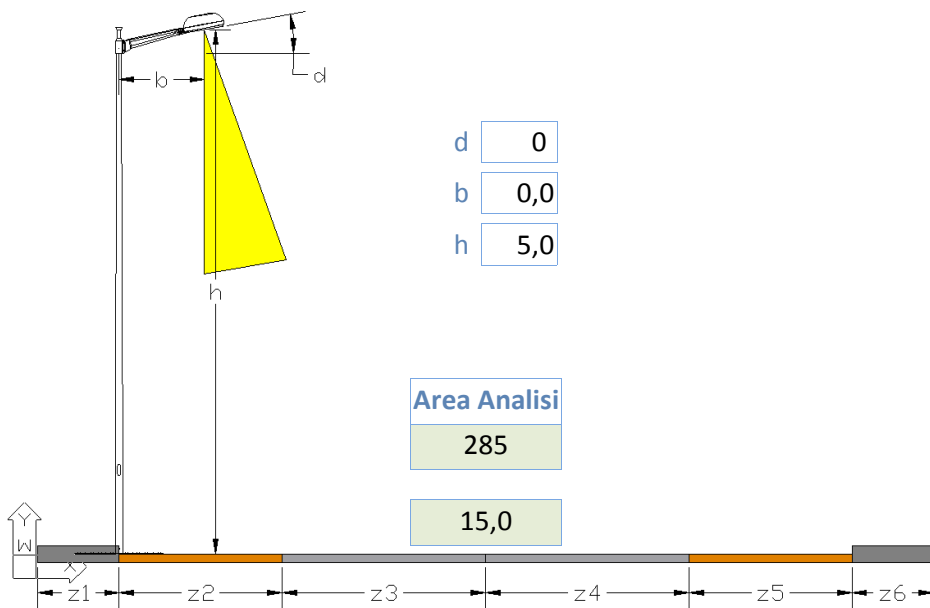
Ecv:

Eta':

Kill':

**Composizione di Riferimento**

T46-Palo dritto+Tecnico [B]>



19	5,00	X	10,00							
	5,00	X	10,00							

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCB	SAP	5,0	1	70	0,0	0

id\_T **T47** 00

id\_K T47

Id\_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 19

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 3,0

Emin

Uo

TI

Eta 3,0

Kill 4,5

Ku 100,0%

Ore: 480

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio NON di cl.se A; sorgente INEFFICIENTE; parametri illuminotecnici INSUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso PRESENTE

AL

**Valori Limite**

15
3

**Controllo**

OK
OK
OK
OK
OK
NO

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	3.400
Ka:	64,0%
Kd:	86,3%
Kp:	50,0%
Flt:	1.741
Fid:	1.502
Flu:	238
Em:	2,6
Ech:	0,004
Ecv:	0,002
Eta':	4,7
Kill':	4,3

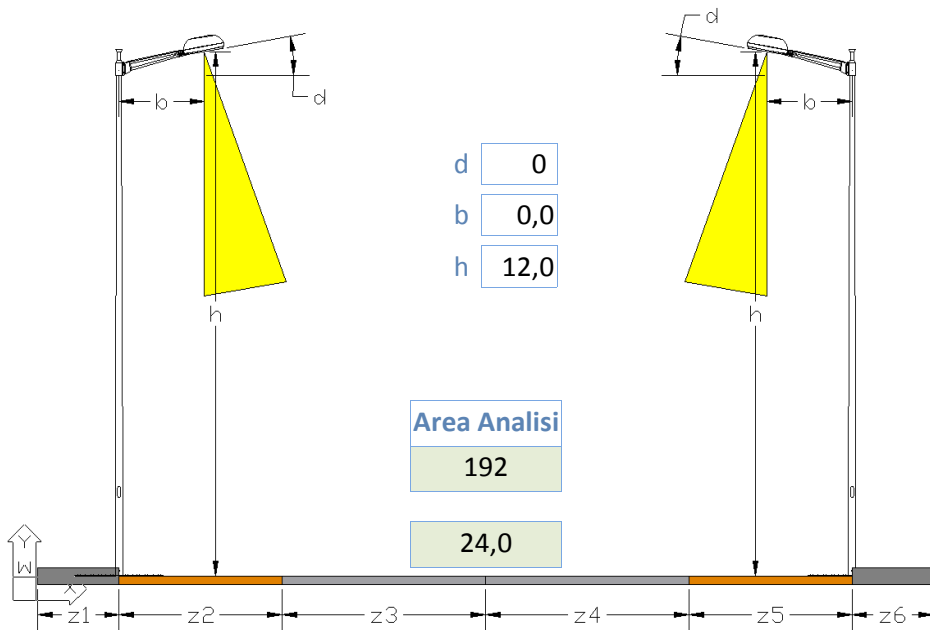
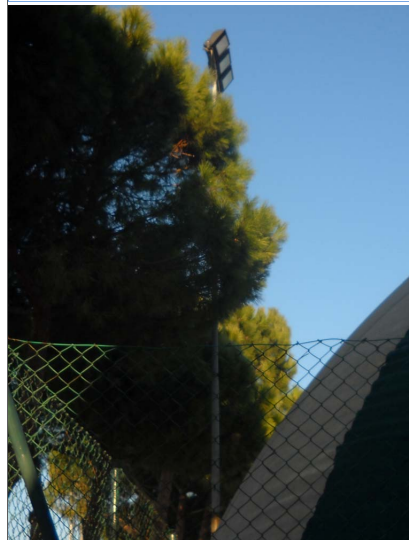
Wid(Em): 267

Wid(Erif):



**Composizione di Riferimento**

T49-Torre faro+Proiettore SM



16	X	12,00																		
	X	12,00																		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	JM	12,0	1	150	0,0	0
PRG	JM	12,0	1	150	0,0	0
PRG	JM	12,0	1	150	0,0	0

id\_T **T49** 00

id\_K T49

Id\_S Disposizione 1 Bi P1

Fm: 0,80

Interasse 16

Wk 495

ZonaProtetta

Lm

Em 41,5

Emin

Uo

TI

Eta 2,0

Kill 6,0

Ku 100,0%

Ore: 480

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso PRESENTE

AL

**Valori Limite**

15
3

**Controllo**

OK
OK
OK
OK
OK
NO

**Calcoli Approssimati**

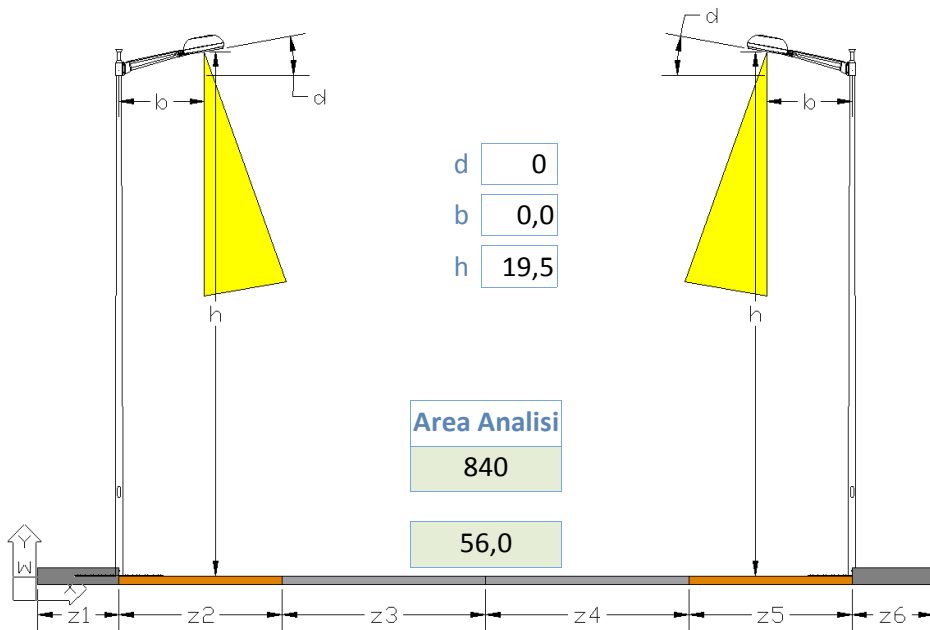
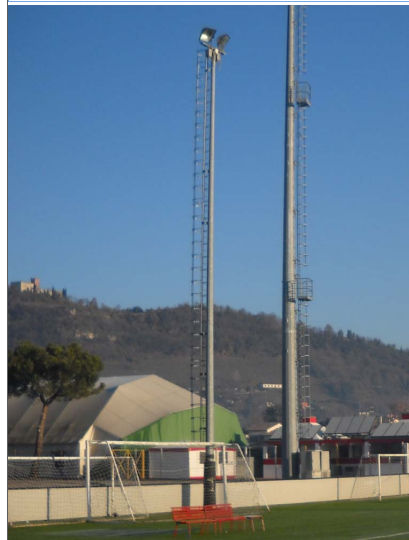
Flusso:	43.500
Ka:	75,0%
Kd:	87,0%
Kp:	35,0%
Flt:	26.100
Fid:	22.707
Flu:	3.393
Em:	41,4
Ech:	0,054
Ecv:	0,021
Eta':	3,0
Kill':	5,7

Wid(Em): 2.490

Wid(Erif):



**Composizione di Riferimento**  
T50-Torre faro+Proiettore SM



		X	28,00				28,00	X		
30										
		X	28,00				28,00	X		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	JM	19,5	1	2.000	0,0	0
PRG	JM	19,5	1	2.000	0,0	0

id\_T **T50**      00      **NOTE**

id\_K T50

Id\_S Disposizione 1 Bi P1

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 4.400

ZonaProtetta

Lm

Em 96,0

Emin

Uo

TI

Eta 2,0

Kill 5,5

Ku 100,0%

Ore: 480

Priorità 2

**AL**

**Valori Limite**

15

3

Wid(Em): 25.200

Wid(Erif):

**NON CONFORME:** apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso: 440.000

Ka: 75,0%

Kd: 87,0%

Kp: 35,0%

Flt: 264.000

Fid: 229.680

Flu: 34.320

Em: 95,7

Ech: 0,551

Ecv: 0,190

Eta': 2,6

Kill': 5,3

**Controllo**

**OK**

**OK**

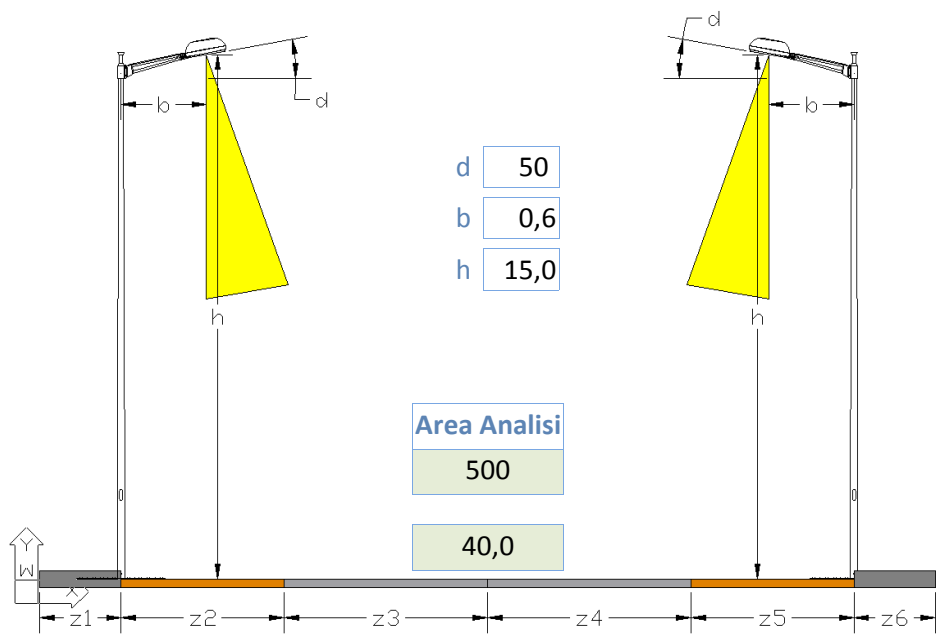
**OK**

**OK**

**OK**

**OK**

**NO**



**Composizione di Riferimento**

T51-Torre faro+Proiettore SM



**Area Analisi**

500

40,0

25	X	20,00									
	X	20,00									

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRG	JM	15,0	1	2.000	0,6	50
PRG	JM	15,0	1	2.000	0,0	30
PRG	JM	15,0	1	2.000	0,6	50

id\_T **T51** 00

id\_K T51

Id\_S Disposizione 1 Bi P1

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 6.600

ZonaProtetta

Lm

Em 100,0

Emin

Uo

TI

Eta 6,0

Kill 6,0

Ku 100,0%

Ore: 480

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione NON presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso PRESENTE

AL

**Valori Limite**

15
3

**Controllo**

OK
OK
OK
OK
OK
NO

**Calcoli Approssimati**

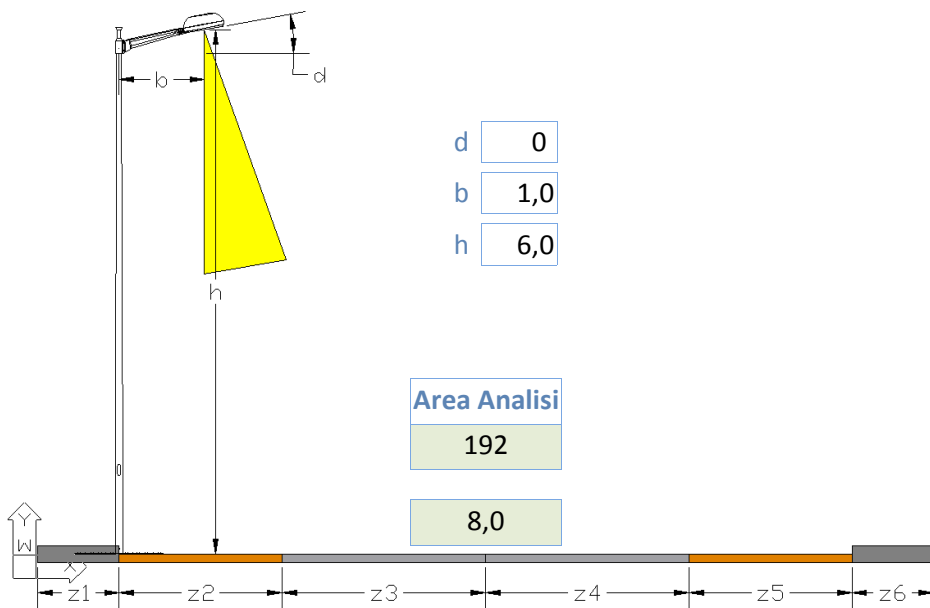
Flusso:	300.000
Ka:	75,0%
Kd:	87,0%
Kp:	35,0%
Flt:	180.000
Fid:	156.600
Flu:	23.400
Em:	109,6
Ech:	0,375
Ecv:	0,139
Eta':	6,3
Kill':	5,5

Wid(Em): 15.625

Wid(Erif):

Composizione di Riferimento

XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V

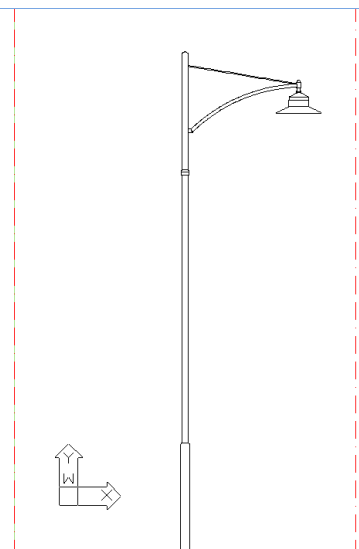


d   
 b   
 h

Area Analisi

192

8,0



24		X	2,50	2,75	2,75				
		X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	LED	6,0	1	75	1,0	0

id\_T **XA1**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

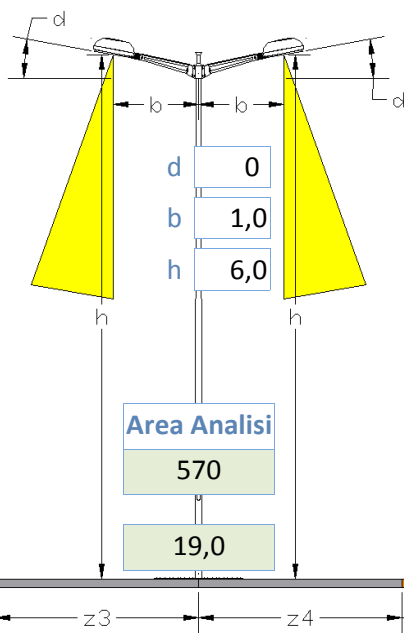
Wid(Em):

Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

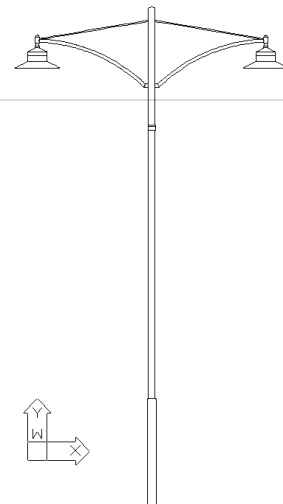
Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="4.200"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.192"/>
Fid:	<input type="text" value="3.192"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="7,5"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="10,7"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>



**Composizione di Riferimento**

XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V



	1,00	2,50	6,00	X	6,00	2,50	1,00
30							
	1,00	2,50	6,00	X	6,00	2,50	1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	LED	6,0	1	75	1,0	0
ARA	LED	6,0	1	75	1,0	0

id\_T **XA2** 44

id\_K XA2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 150

ZonaProtetta

Lm

Em 10,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

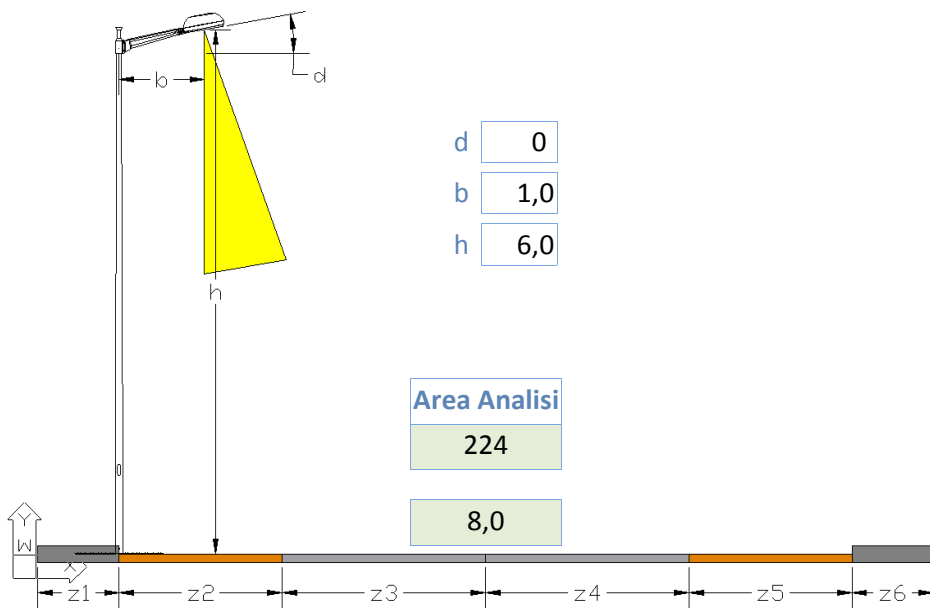
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	13.600
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	55,0%
Flt:	10.336
Fid:	10.336
Flu:	0
Em:	10,0
Ech:	0,019
Ecv:	0,008
Eta':	7,4
Kill':	3,1

Wid(Em): 305

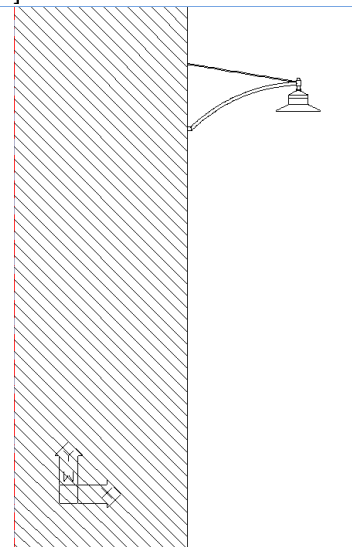
Wid(Erif): 305



**Composizione di Riferimento**

XA3-Mensola parete+Artistico

[A]V



28	X	2,50	2,75	2,75				
	X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	LED	6,0	1	75	1,0	0

id\_T **XA3** **44** **NOTE**

id\_K XA3

Id\_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 75

ZonaProtetta

Lm

Em 10,4

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 125

Wid(Erif): 120

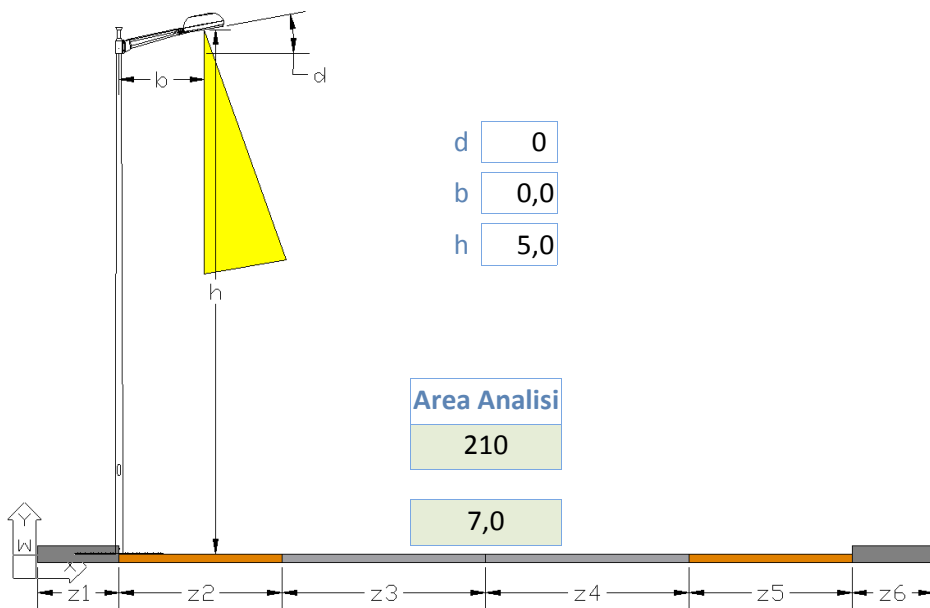
**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio ARTISTICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	6.800
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
Flt:	5.168
Fid:	5.168
Flu:	0
Em:	10,4
Ech:	0,009
Ecv:	0,004
Eta':	9,0
Kill':	3,7

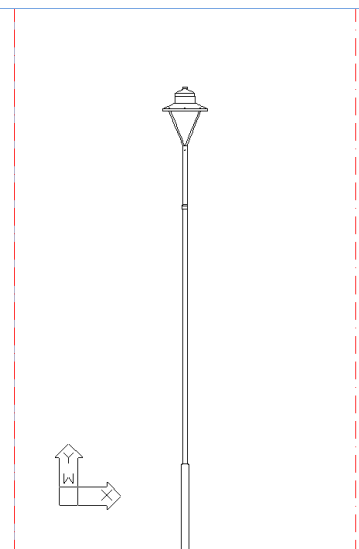
Composizione di Riferimento

XA4-Palo dritto+Artistico [A]A



d   
 b   
 h

Area Analisi



30	1,00	X	2,00	2,00	2,00				
	1,00	X	2,00	2,00	2,00				
	1,00	X	2,00	2,00	2,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	LED	5,0	1	55	0,0	0

id\_T **XA4**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

Valori Limite

<input type="text"/>
<input type="text" value="10,0"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

Controllo

<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>

Wid(Em):

Wid(Erif):

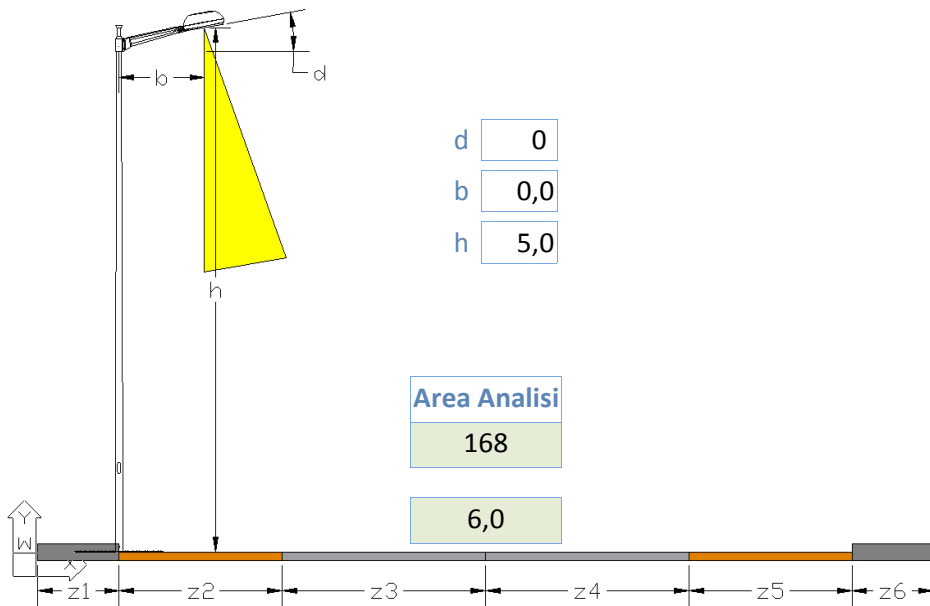
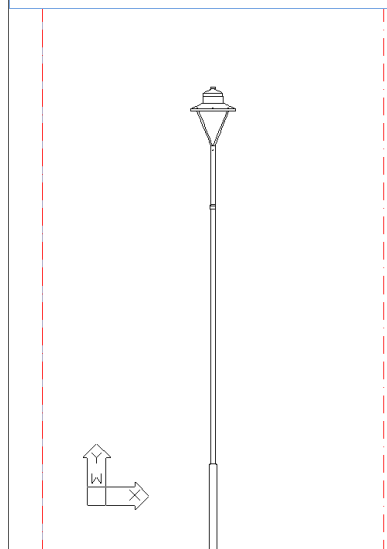
SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="6.800"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="5.168"/>
Fid:	<input type="text" value="5.168"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="11,1"/>
Ech:	<input type="text" value="0,009"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,004"/>
Eta':	<input type="text" value="9,0"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>

Composizione di Riferimento

XA4-Palo dritto+Artistico [A]A



28	1,00	X	2,00	3,00							
	1,00	X	2,00	3,00							
	1,00	X	2,00	3,00							

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	LED	5,0	1	55	0,0	0

id\_T **XA4** 54

id\_K XA4

Id\_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 55

ZonaProtetta

Lm

Em 8,6

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

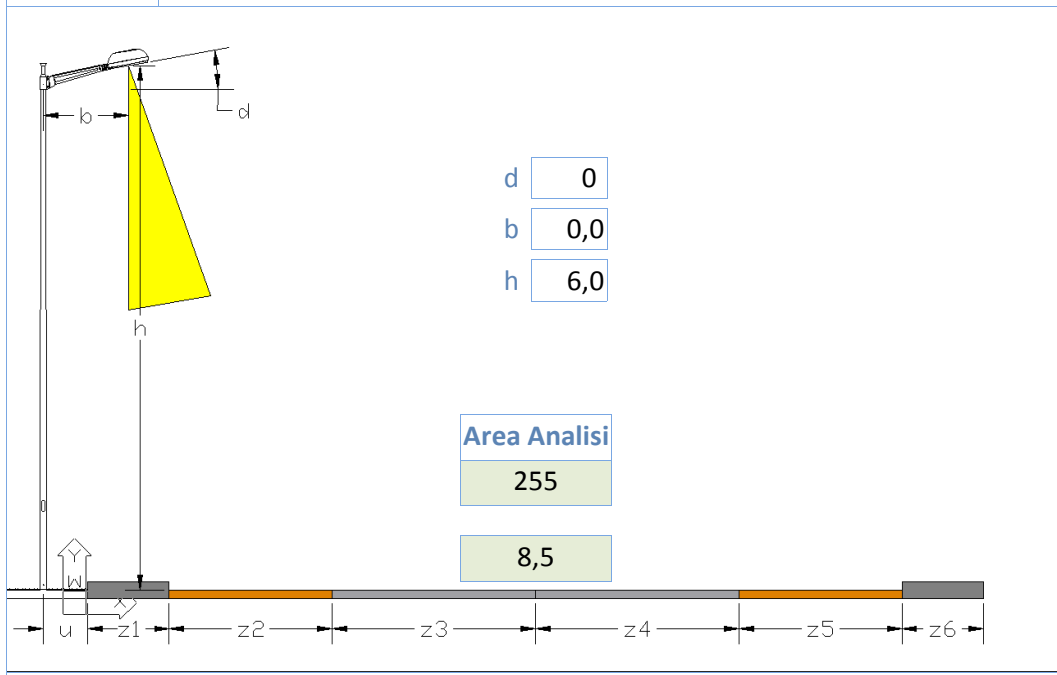
OK
OK
OK
OK
OK
OK

Calcoli Approssimati

Flusso:	4.200
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
Flt:	3.192
Fid:	3.192
Flu:	0
Em:	8,6
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	10,7
Kill':	3,7

Wid(Em): 77

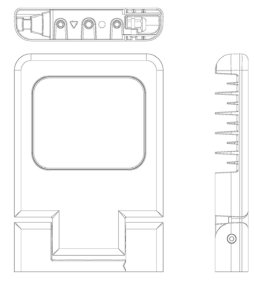
Wid(Erif): 68



d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**  
 XP1-Esterno parete+Proiettore AS



X	1,00	2,50	2,50	2,50															
30																			
X	1,00	2,50	2,50	2,50															

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE3**

**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio PROIETTTORE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Valori Limite**

	15,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

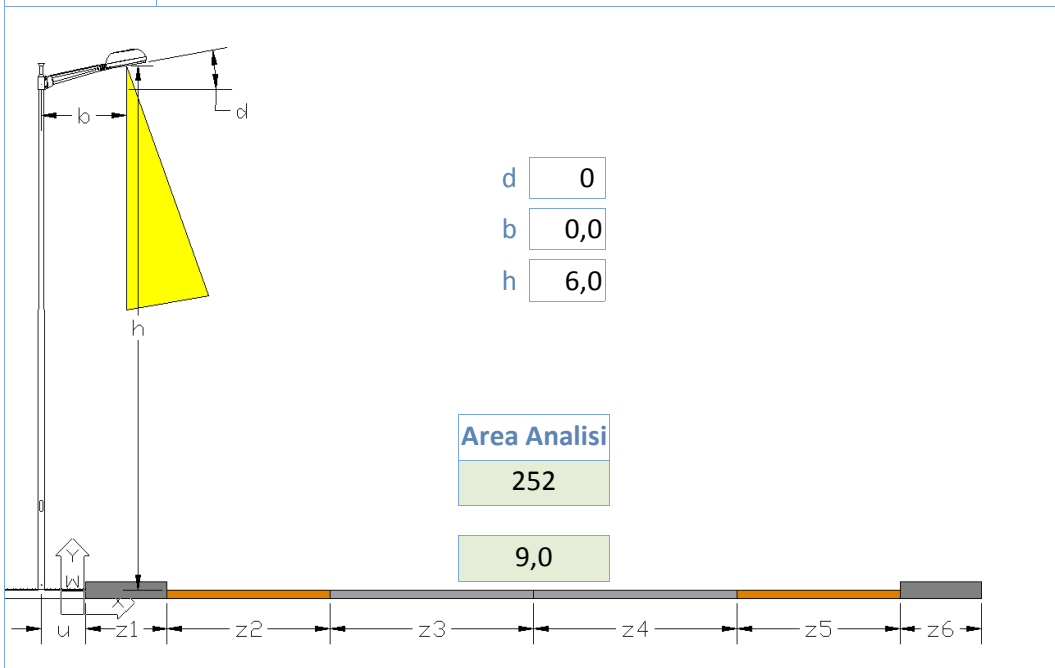
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="10.200"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="50,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="7.752"/>
Fid:	<input type="text" value="7.752"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="15,2"/>
Ech:	<input type="text" value="0,014"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,006"/>
Eta':	<input type="text" value="8,1"/>
Kill':	<input type="text" value="3,4"/>

Wid(Em):   
 Wid(Erif):



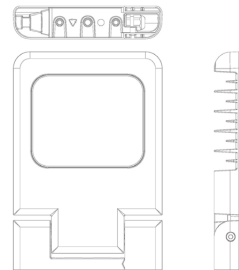


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

XP1-Esterno parete+Proiettore AS



28	X	1,00	2,00	3,00	3,00				
	X	1,00	2,00	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

**Valori Limite**

<input type="text"/>
<input type="text" value="10,0"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

**Controllo**

<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>

Wid(Em):

Wid(Erif):

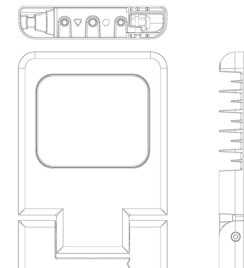
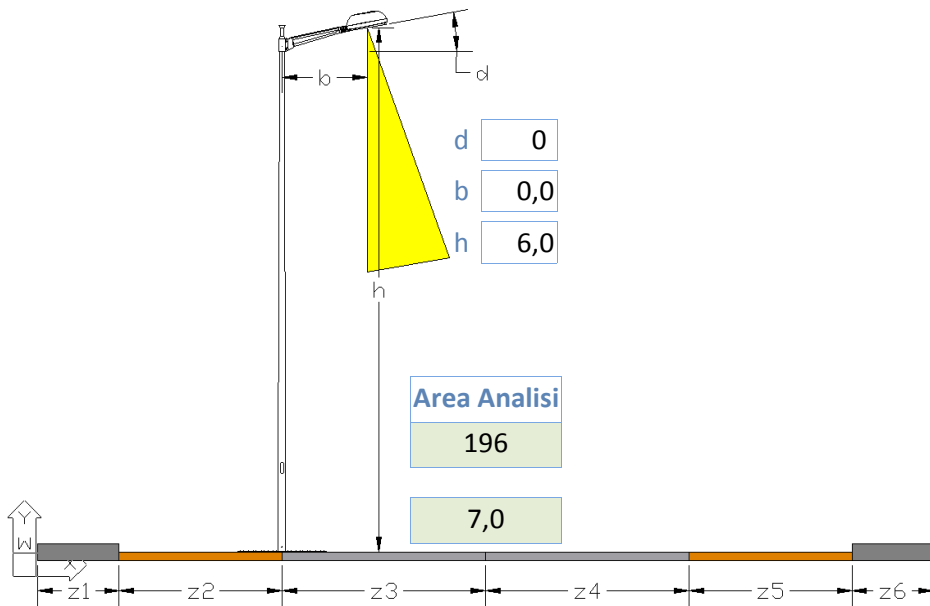
SOLUZIONE CONFORME: apparecchio PROIETTORE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="6.800"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="50,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="5.168"/>
Fid:	<input type="text" value="5.168"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="10,3"/>
Ech:	<input type="text" value="0,009"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,004"/>
Eta':	<input type="text" value="8,1"/>
Kill':	<input type="text" value="3,4"/>

**Composizione di Riferimento**

XP1-Esterno parete+Proiettore AS



28			X	3,00	3,00	1,00
			X	3,00	3,00	1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0

id\_T **XP1** 54

id\_K XP1

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 55

ZonaProtetta

Lm

Em 8,1

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio PROIETTORE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

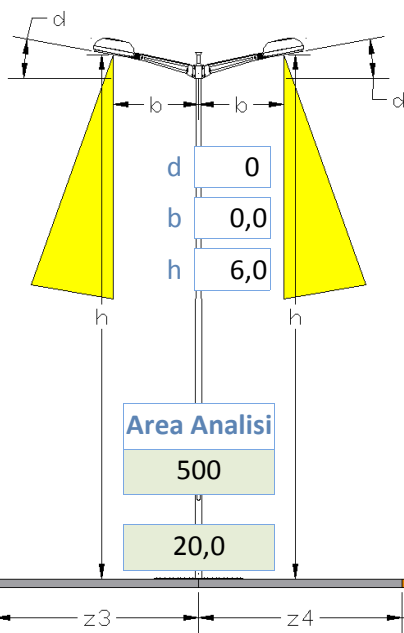
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	4.200
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	50,0%
Flt:	3.192
Fid:	3.192
Flu:	0
Em:	8,1
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	9,7
Kill':	3,4

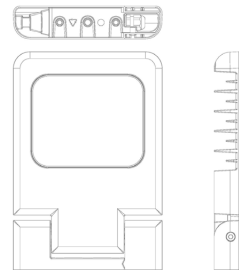
Wid(Em): 85

Wid(Erif): 79



**Composizione di Riferimento**

XP2-Sottogronda+Proiettore AS



**Area Analisi**

500

20,0

25	#####				X				#####
	#####				X				#####

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0

id\_T **XP2** 34

id\_K XP2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 224

ZonaProtetta

Lm

Em 15,2

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**NOTE**

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio PROIETTTORE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE3**

**Valori Limite**

15,0
0,40
15
3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 407

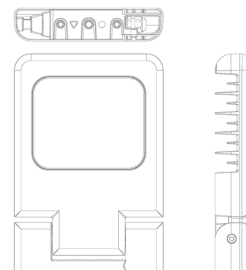
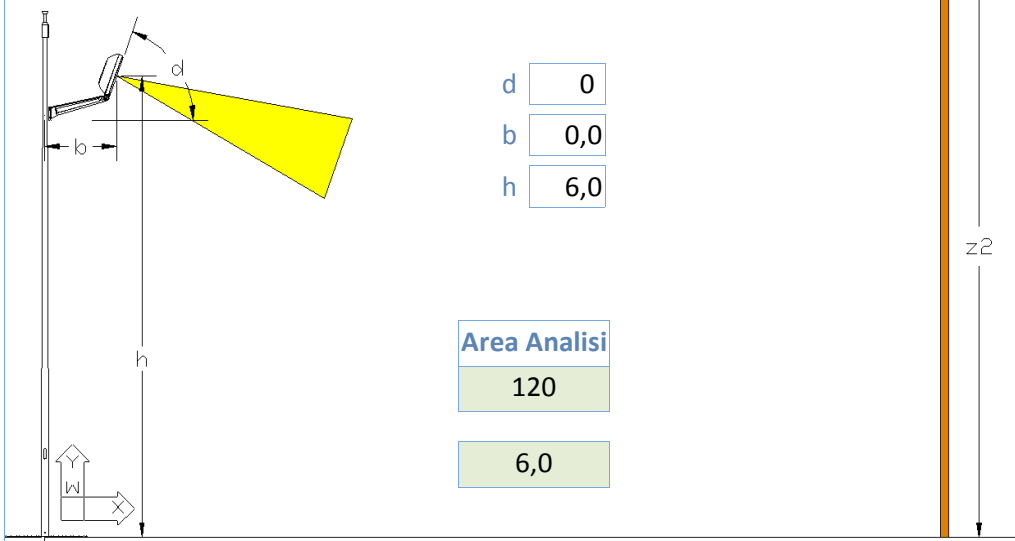
Wid(Erif): 402

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	20.400
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	50,0%
FIt:	15.504
Fid:	15.504
Flu:	0
Em:	15,5
Ech:	0,028
Ecv:	0,013
Eta':	8,3
Kill':	3,4

**Composizione di Riferimento**

XP3-Esterno parete+Proiettore AS



X						6,00		
X						6,00		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0

20

id\_T **XP3** 54

id\_K XP3

Id\_S Facciata Verticale

Fm: 0,80

Interasse 20

Wk 55

ZonaProtetta

Lm 0,80

Em 10,0

Emin

Uo

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**NOTE** SOLUZIONE CONFORME: apparecchio PROIETTORE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**FA**

**Valori Limite**

**Controllo**

0,80
15
3

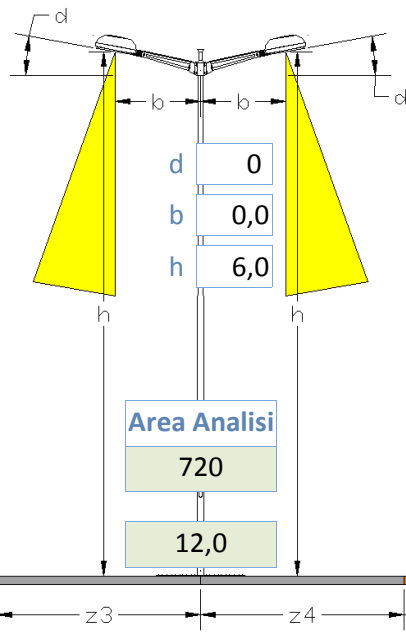
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	4.200
Ka:	95,0%
Kd:	50,0%
Kp:	80,0%
Flt:	3.192
Fid:	1.596
Flu:	1.596
Em:	10,6
Ech:	0,009
Ecv:	0,003
Eta':	12,8
Kill':	5,8

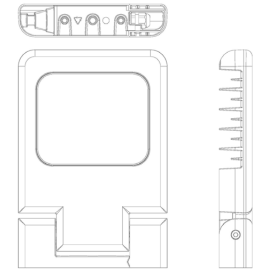
Wid(Em): 64

Wid(Erif):



**Composizione di Riferimento**

XP4-Esterno parete+Proiettore AS



	1,00	2,50	2,50	X	2,50	2,50	1,00
60							
	1,00	2,50	2,50	X	2,50	2,50	1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0
PRA	LED	6,0	1	75	0,0	0

id\_T **XP4** 94

id\_K XP4

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 60

Wk 448

ZonaProtetta

Lm

Em 20,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE3**

**Valori Limite**

	15,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

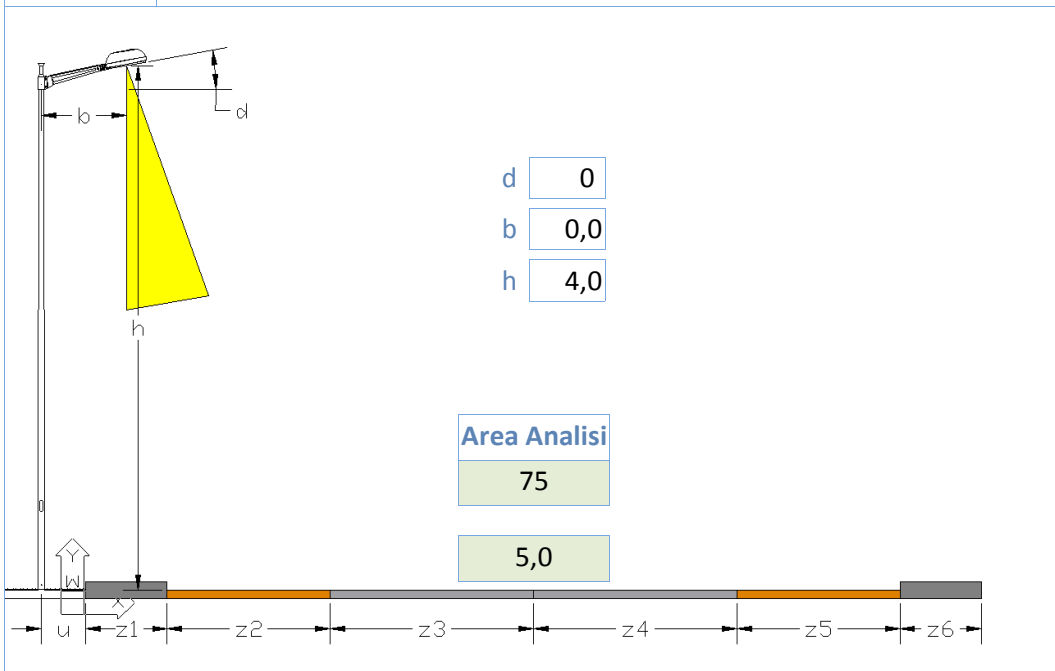
Wid(Em): 771

Wid(Erif): 579

**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio PROIETTTORE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	40.800
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	50,0%
Flt:	31.008
Fid:	31.008
Flu:	0
Em:	21,5
Ech:	0,056
Ecv:	0,025
Eta':	8,7
Kill':	3,4



**Composizione di Riferimento**

XR3-Esterno parete+Residenziale

15	X	2,00	3,00							
	X	2,00	3,00							

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
RES	LED	4,0	1	30	0,0	0

id\_T **XR3** 54

id\_K XR3

Id\_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 15

Wk 30

ZonaProtetta

Lm

Em 9,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**NOTE**

**CE5**

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio RESIDENZIALE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Valori Limite**

7,5
0,40
15
3

**Controllo**

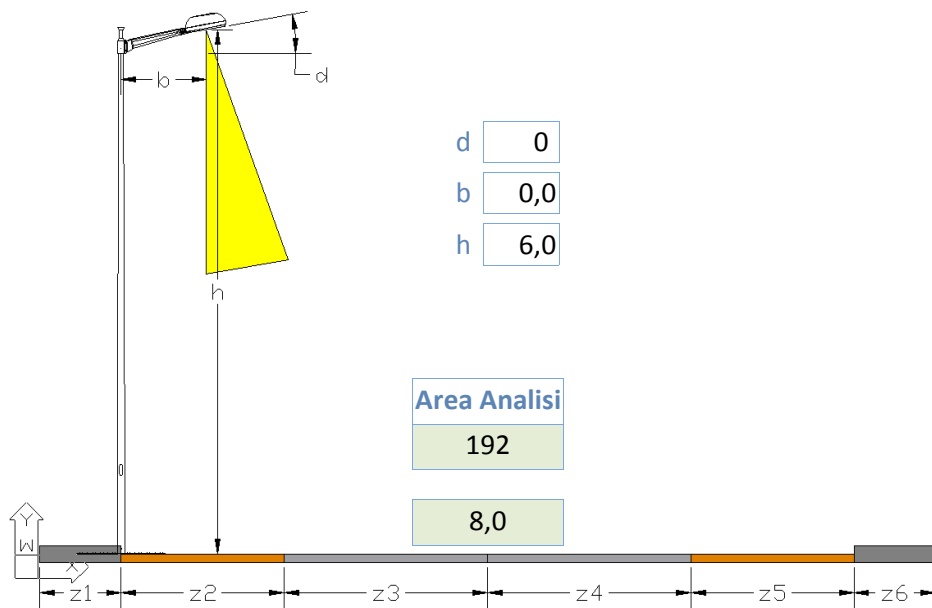
OK
OK
OK
OK
OK
OK

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	1.800
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	50,0%
Flt:	1.368
Fid:	1.368
Flu:	0
Em:	9,1
Ech:	0,002
Ecv:	0,001
Eta':	12,4
Kill':	3,4

Wid(Em): 36

Wid(Erif): 30

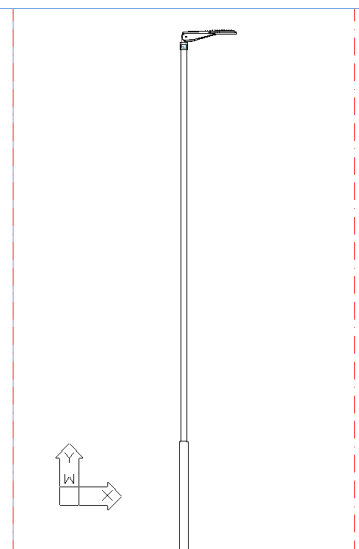


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>



24	X	2,50	2,75	2,75				
	X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	LED	6,0	1	75	0,0	0

id\_T **XS1**  **NOTE**

id\_K XS1

Id\_S Disposizione 1 Sx P1

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

**Valori Limite**

<input type="text"/>
<input type="text" value="7,5"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

**Controllo**

<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>

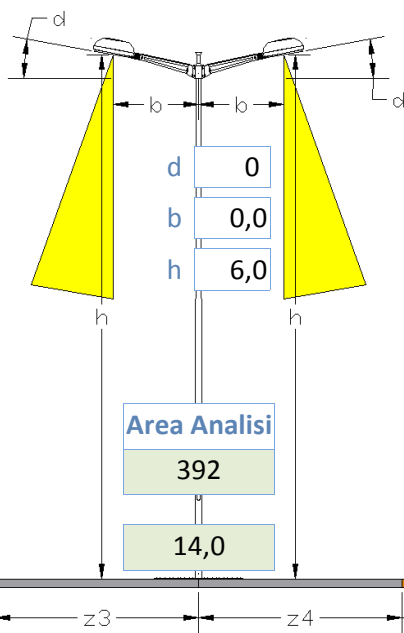
Wid(Em):

Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio STRADALE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

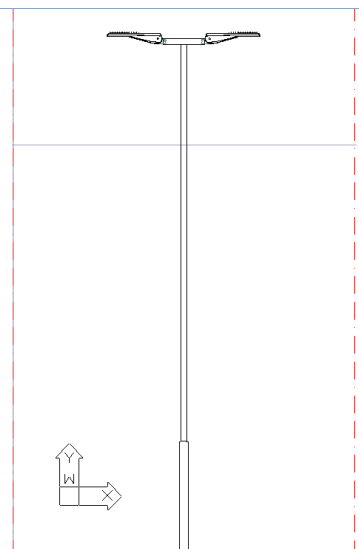
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="4.200"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.192"/>
Fid:	<input type="text" value="3.192"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="7,5"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="10,7"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>



**Composizione di Riferimento**

XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>



	1,00		6,00	X	6,00			1,00
28								
	1,00		6,00	X	6,00			1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	LED	6,0	1	75	0,0	0
STA	LED	6,0	1	75	0,0	0

id\_T **XS2** 54

id\_K XS2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 110

ZonaProtetta

Lm

Em 9,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 189

Wid(Erif): 158

**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio STRADALE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

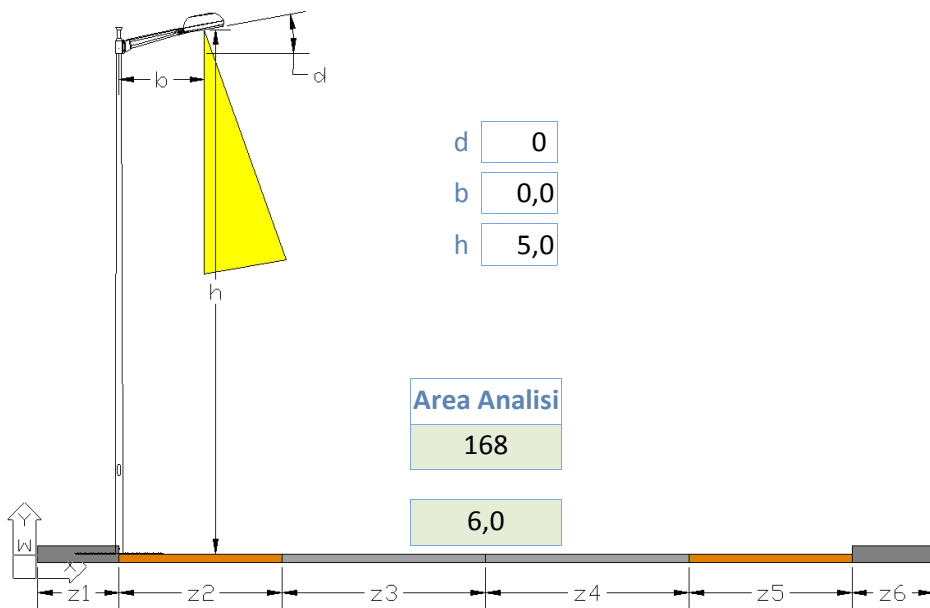
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	8.400
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	55,0%
Flt:	6.384
Fid:	6.384
Flu:	0
Em:	9,0
Ech:	0,011
Ecv:	0,005
Eta':	8,7
Kill':	3,1



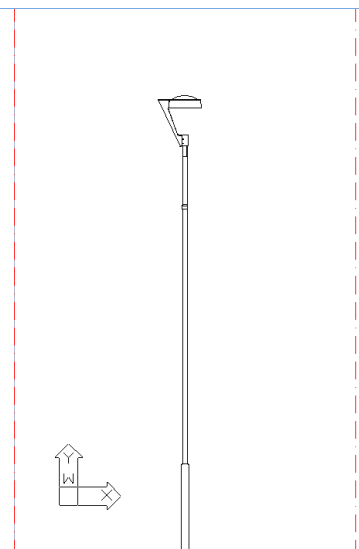
Composizione di Riferimento

XS4-Palo dritto+Stradale [A]>



d   
 b   
 h

Area Analisi



28	1,00	X	2,00	3,00							
	1,00	X	2,00	3,00							

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	LED	5,0	1	55	0,0	0

id\_T

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio STRADALE LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

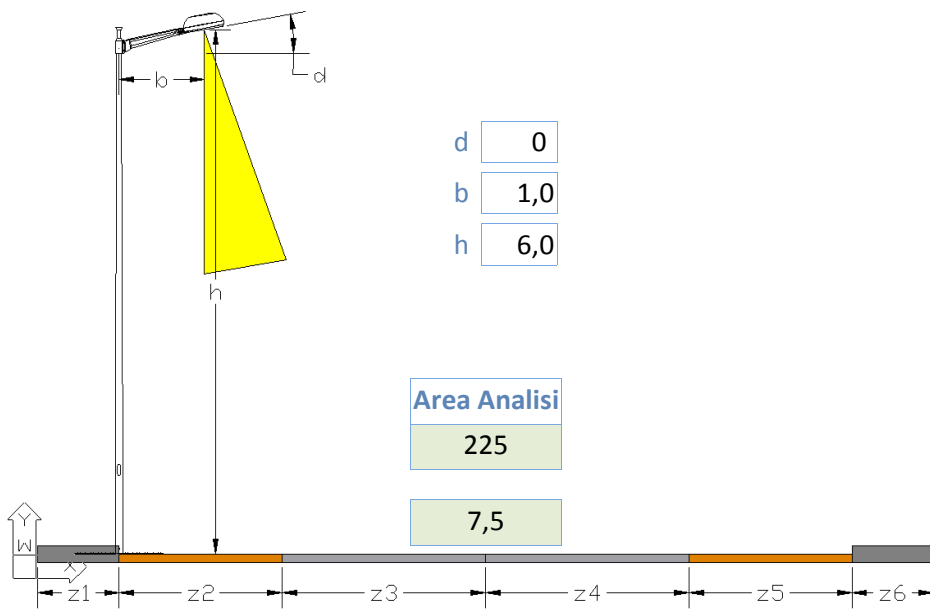
OK
OK
OK
OK
OK
OK

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="4.200"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
FIt:	<input type="text" value="3.192"/>
Fid:	<input type="text" value="3.192"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="8,6"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="10,7"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>

Wid(Em):

Wid(Erif):



d   
 b   
 h

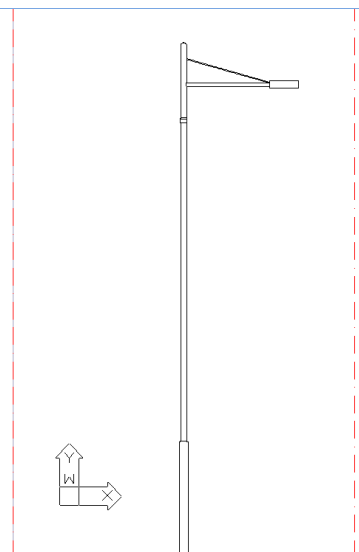
**Area Analisi**

225

7,5

**Composizione di Riferimento**

XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>



30	1,00	X		2,75		2,75				1,00
	1,00	X		2,75		2,75				1,00
	1,00	X		2,75		2,75				1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	6,0	1	75	1,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE3**

Valori Limite
<input type="text"/>
<input type="text" value="15,0"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

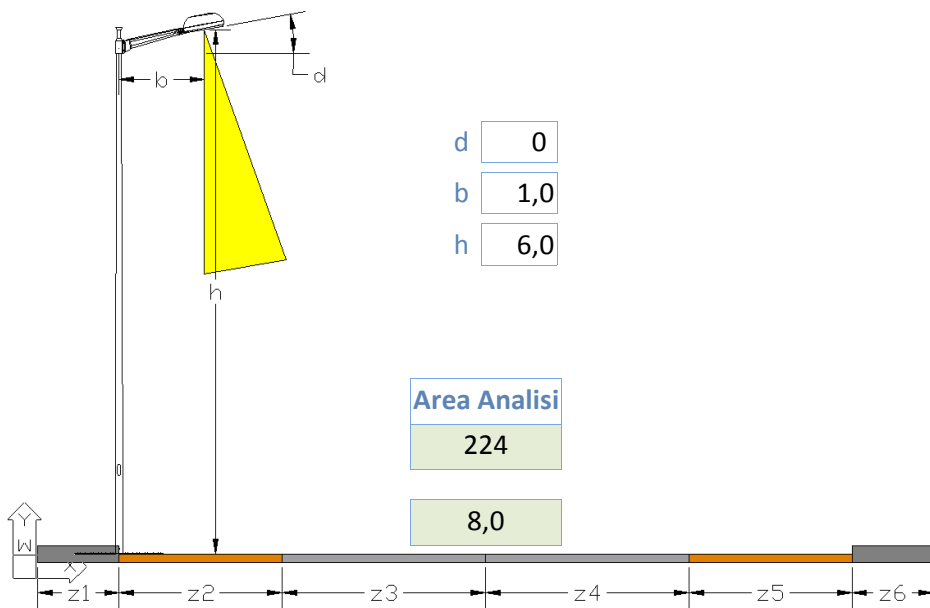
Controllo
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>

Wid(Em):

Wid(Erif):

**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio TECNICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

Calcoli Approssimati	
Flusso:	<input type="text" value="10.200"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="7.752"/>
Fid:	<input type="text" value="7.752"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="15,5"/>
Ech:	<input type="text" value="0,014"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,006"/>
Eta':	<input type="text" value="9,0"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>

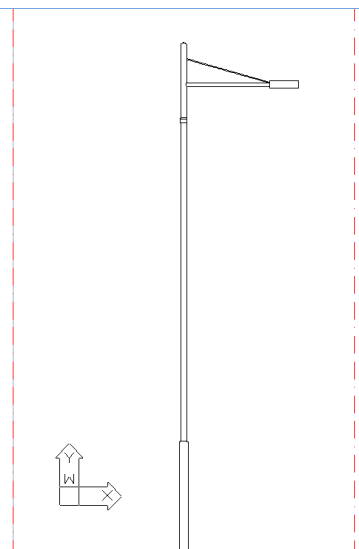


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>



28		X	2,50	2,75	2,75				
		X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	6,0	1	75	1,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

**Valori Limite**

<input type="text"/>
<input type="text" value="10,0"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

**Controllo**

<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>

Wid(Em):

Wid(Erif):

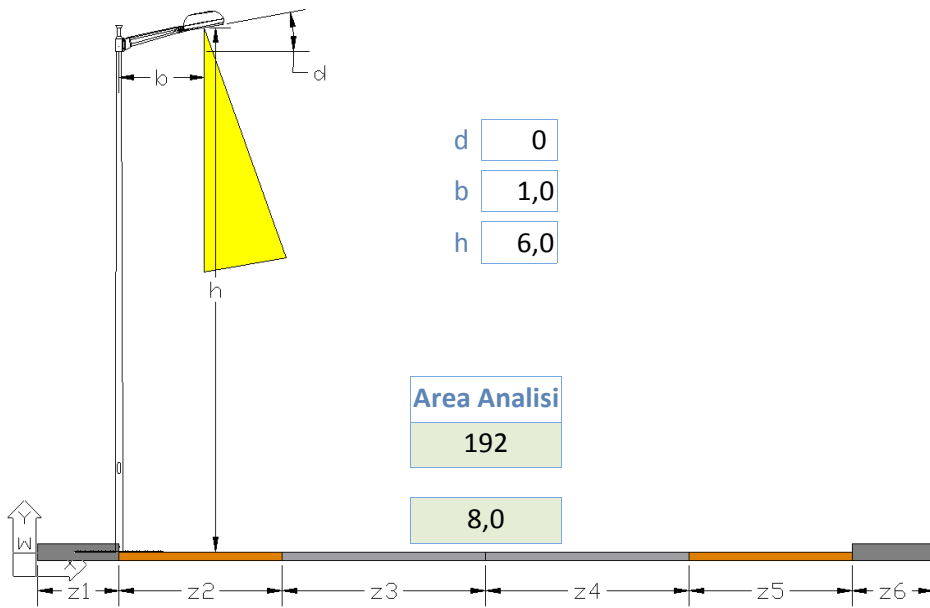
SOLUZIONE CONFORME: apparecchio TECNICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="6.800"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="5.168"/>
Fid:	<input type="text" value="5.168"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="10,4"/>
Ech:	<input type="text" value="0,009"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,004"/>
Eta':	<input type="text" value="9,0"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>

Composizione di Riferimento

XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>

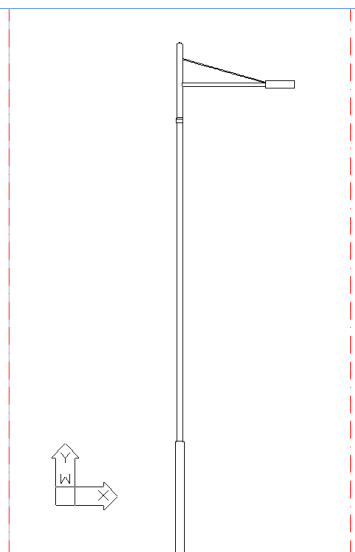


d   
 b   
 h

Area Analisi

192

8,0



24	X	2,50	2,75	2,75				
	X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	6,0	1	75	1,0	0

id\_T **XT1**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

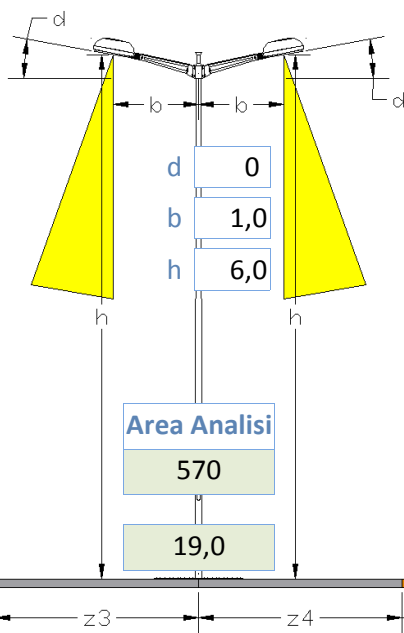
Wid(Em):

Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio TECNICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

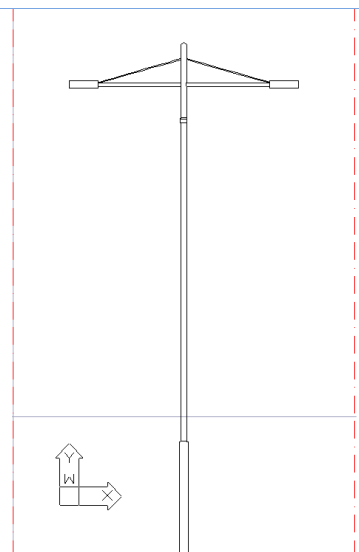
Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="4.200"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.192"/>
Fid:	<input type="text" value="3.192"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="7,5"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="10,7"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>



**Composizione di Riferimento**

XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>



**Area Analisi**

570

19,0

	1,00	2,50	6,00	X	6,00	2,50	1,00
30							
	1,00	2,50	6,00	X	6,00	2,50	1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	6,0	1	75	1,0	0
TCA	LED	6,0	1	75	1,0	0

id\_T **XT2** 34

id\_K XT2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 224

ZonaProtetta

Lm

Em 15,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**NOTE**

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio TECNICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE3**

**Valori Limite**

	15,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

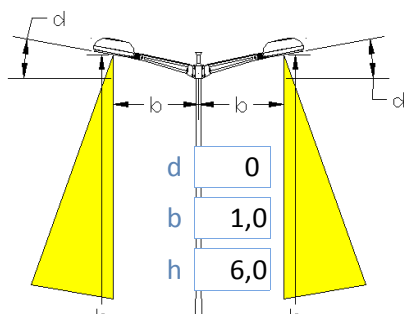
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	20.400
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	55,0%
Flt:	15.504
Fid:	15.504
Flu:	0
Em:	15,0
Ech:	0,028
Ecv:	0,013
Eta':	7,3
Kill':	3,1

Wid(Em): 458

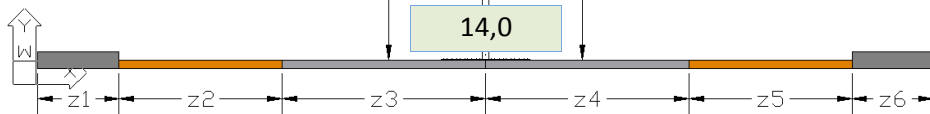
Wid(Erif): 458



**Area Analisi**

392

14,0



**Composizione di Riferimento**

XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>



28

1,00		6,00	X	6,00		1,00
1,00		6,00	X	6,00		1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	6,0	1	75	1,0	0
TCA	LED	6,0	1	75	1,0	0

id\_T **XT2** 54

id\_K XT2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 110

ZonaProtetta

Lm

Em 9,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio TECNICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE5**

**Valori Limite**

7,5
0,40
15
3

**Controllo**

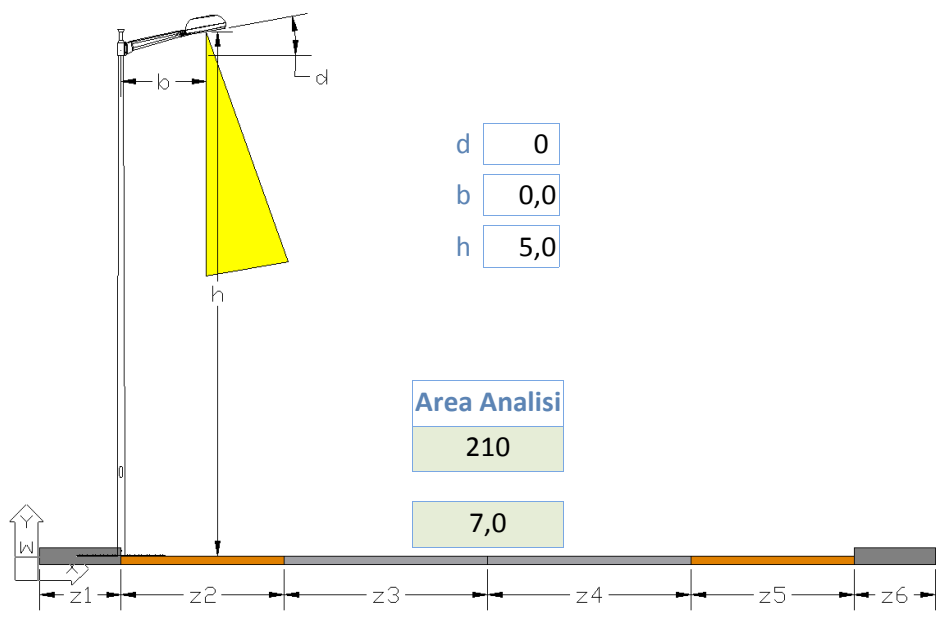
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 189

Wid(Erif): 158

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	8.400
Ka:	95,0%
Kd:	100,0%
Kp:	55,0%
Flt:	6.384
Fid:	6.384
Flu:	0
Em:	9,0
Ech:	0,011
Ecv:	0,005
Eta':	8,7
Kill':	3,1

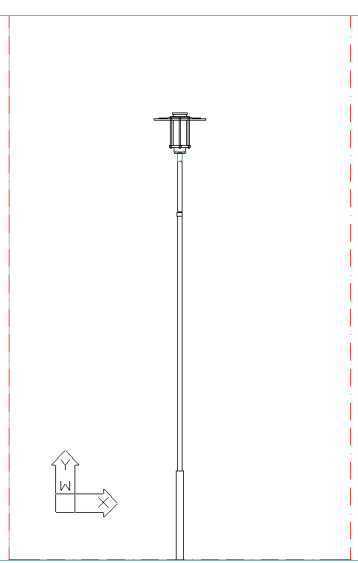


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>



30	1,00	X	2,00	2,00	2,00				
	1,00	X	2,00	2,00	2,00				
	1,00	X	2,00	2,00	2,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	5,0	1	55	0,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

**Valori Limite**

<input type="text"/>
<input type="text" value="10,0"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

**Controllo**

<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>

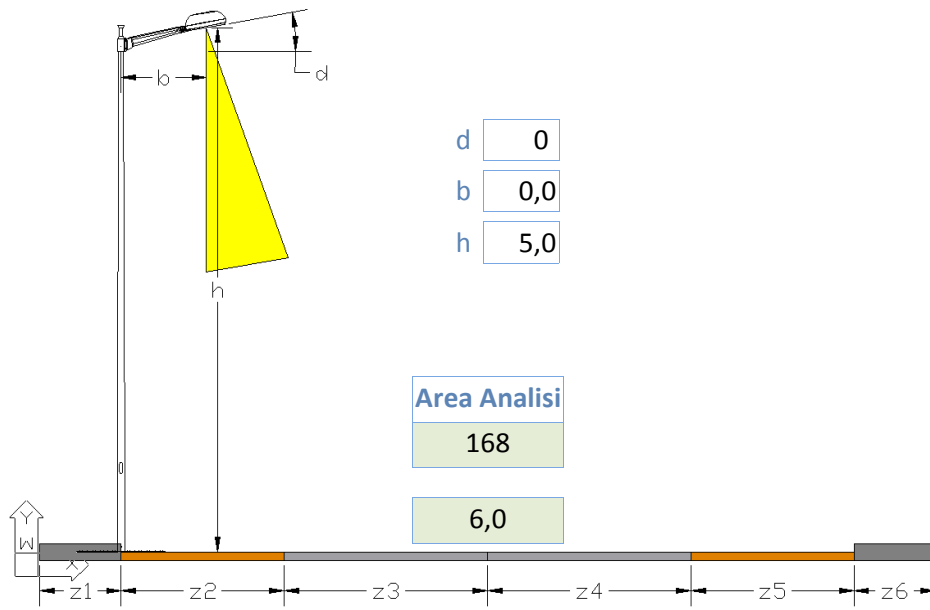
**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio TECNICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="6.800"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="5.168"/>
Fid:	<input type="text" value="5.168"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="11,1"/>
Ech:	<input type="text" value="0,009"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,004"/>
Eta':	<input type="text" value="9,0"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>

Wid(Em):

Wid(Erif):

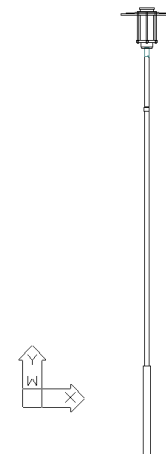


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>



	1,00	X	2,00	3,00						
28										
	1,00	X	2,00	3,00						

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	5,0	1	55	0,0	0

id\_T

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**NOTE**

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio TECNICO LED di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="4.200"/>
Ka:	<input type="text" value="95,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.192"/>
Fid:	<input type="text" value="3.192"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="8,6"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="10,7"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>

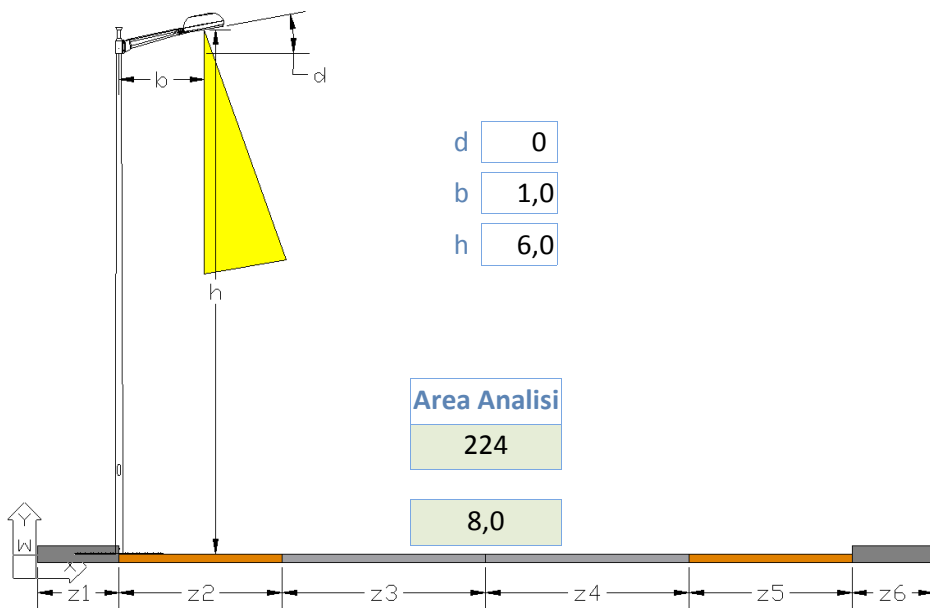
Wid(Em):

Wid(Erif):



Composizione di Riferimento

ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V

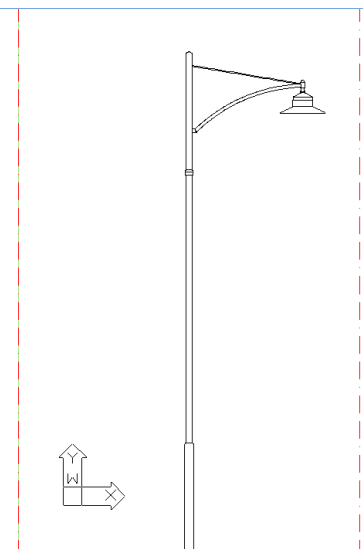


d   
 b   
 h

Area Analisi

224

8,0



28		X	2,50	2,75	2,75				
		X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	SAP	6,0	1	70	1,0	0

id\_T **ZA1**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

Valori Limite

	10,0
	0,40
	15
	3

Controllo

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em):

Wid(Erif):

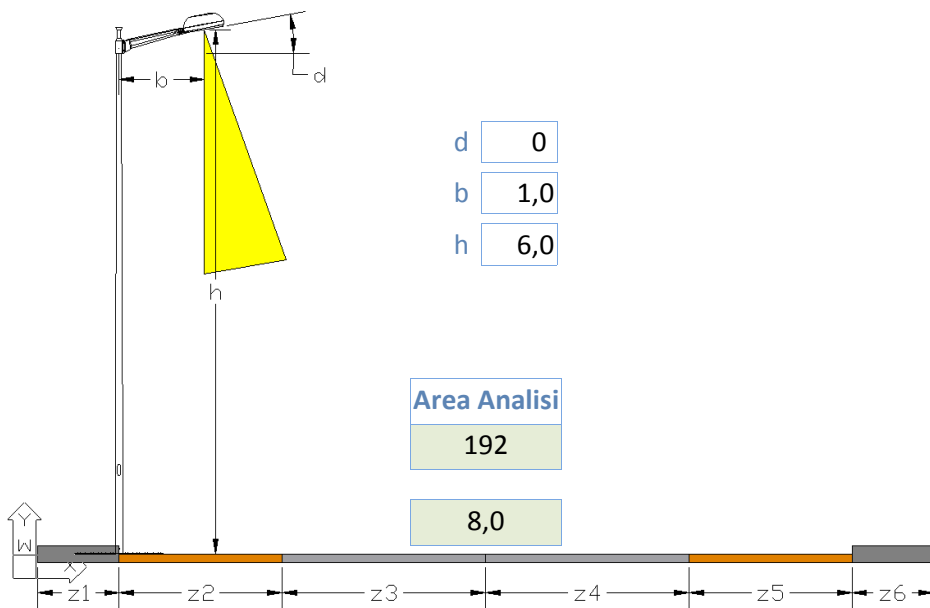
SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="10.200"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="6.120"/>
Fid:	<input type="text" value="6.120"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="12,3"/>
Ech:	<input type="text" value="0,011"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,005"/>
Eta':	<input type="text" value="10,6"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>

Composizione di Riferimento

ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V

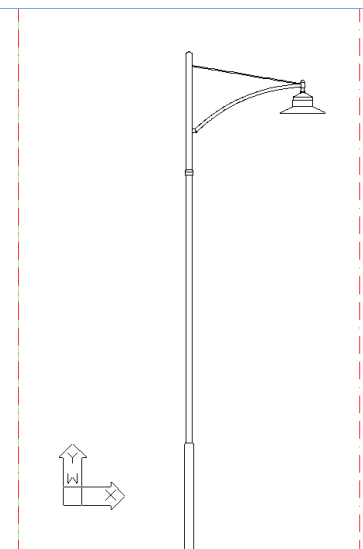


d   
 b   
 h

Area Analisi

192

8,0



24	X	2,50	2,75	2,75				
	X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	SAP	6,0	1	70	1,0	0

id\_T **ZA1**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

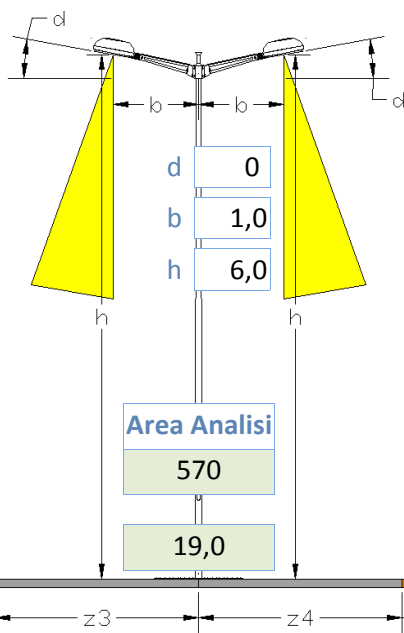
Wid(Em):

Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

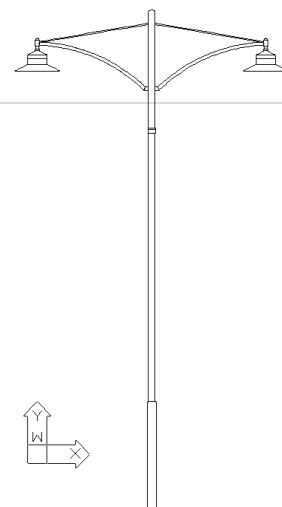
Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="6.000"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.600"/>
Fid:	<input type="text" value="3.600"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="8,4"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="13,9"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>



**Composizione di Riferimento**

ZA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V



	1,00	2,50	6,00	X	6,00	2,50	1,00
30							
	1,00	2,50	6,00	X	6,00	2,50	1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	SAP	6,0	1	70	1,0	0
ARA	SAP	6,0	1	70	1,0	0

id\_T **ZA2** 42

id\_K ZA2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 204

ZonaProtetta

Lm

Em 11,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

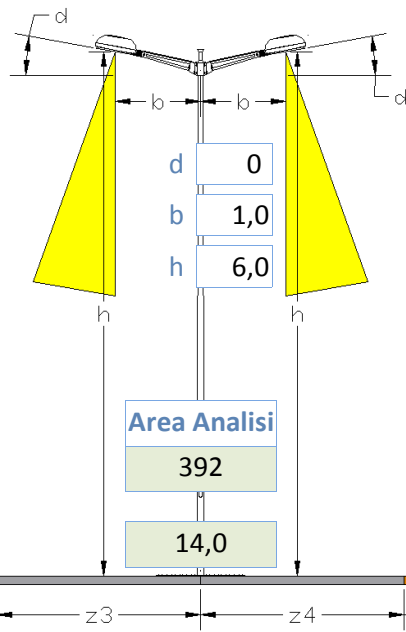
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 336

Wid(Erif): 305

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	20.400
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	55,0%
Flt:	12.240
Fid:	12.240
Flu:	0
Em:	11,8
Ech:	0,022
Ecv:	0,010
Eta':	9,1
Kill':	3,1



**Composizione di Riferimento**

ZA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V



	1,00		6,00	X	6,00			1,00
28								
	1,00		6,00	X	6,00			1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	SAP	6,0	1	70	1,0	0
ARA	SAP	6,0	1	70	1,0	0

id\_T **ZA2** 52

id\_K ZA2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 152

ZonaProtetta

Lm

Em 10,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

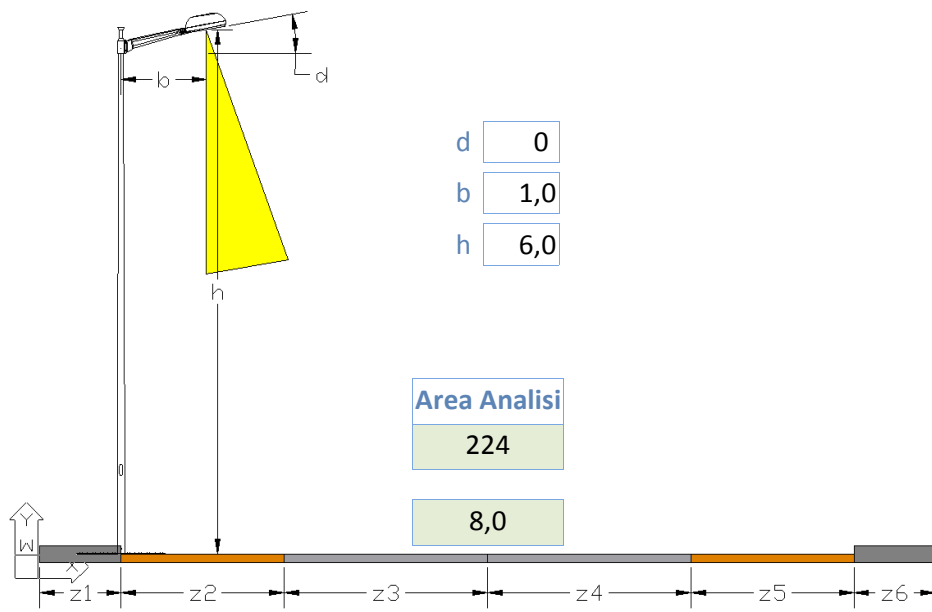
Wid(Em): 210

Wid(Erif): 158

**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio ARTISTICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

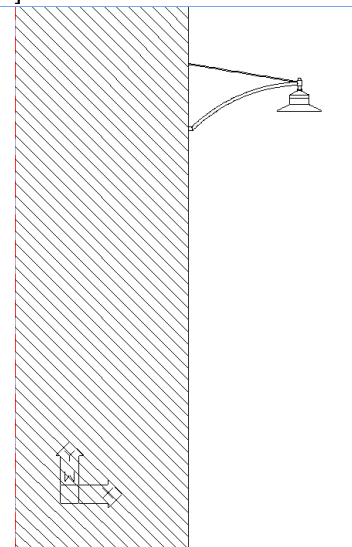
Flusso:	12.000
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	55,0%
FIt:	7.200
Fid:	7.200
Flu:	0
Em:	10,1
Ech:	0,013
Ecv:	0,006
Eta':	10,9
Kill':	3,1



**Composizione di Riferimento**

ZA3-Mensola parete+Artistico

[A]V



28	X	2,50	2,75	2,75				
	X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	SAP	6,0	1	70	1,0	0

id\_T **ZA3** 42

id\_K ZA3

Id\_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 102

ZonaProtetta

Lm

Em 12,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

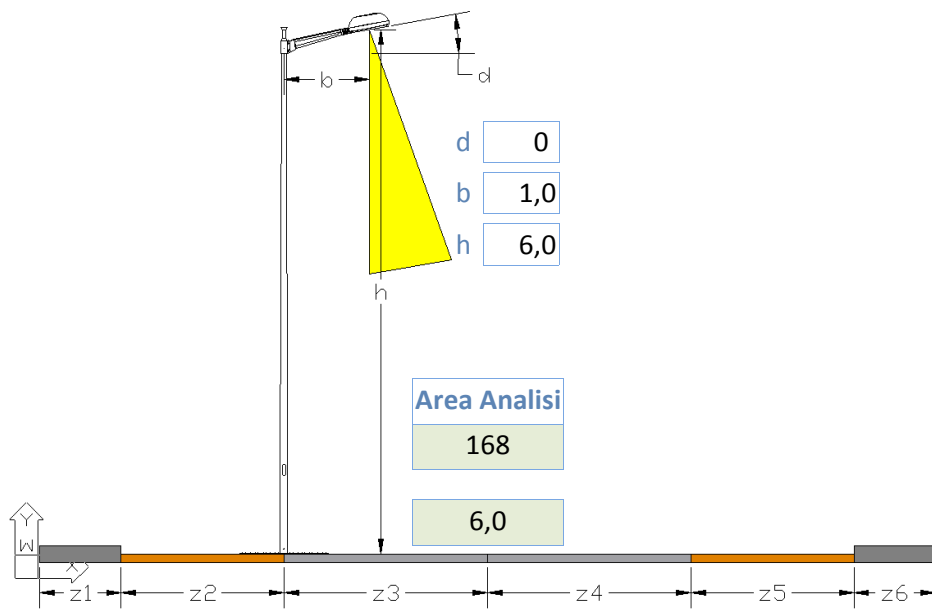
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	10.200
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
Flt:	6.120
Fid:	6.120
Flu:	0
Em:	12,3
Ech:	0,011
Ecv:	0,005
Eta':	10,6
Kill':	3,7

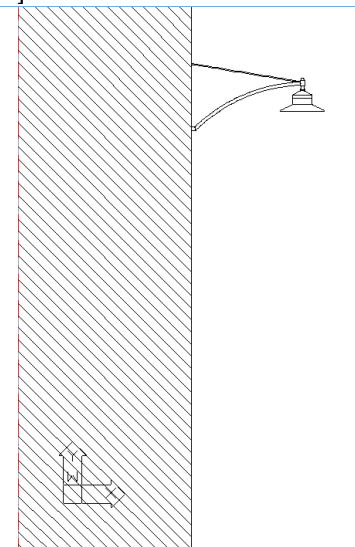
Wid(Em): 144

Wid(Erif): 120



**Composizione di Riferimento**

ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V



28			X	3,00	3,00				
			X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	SAP	6,0	1	70	1,0	0

id\_T **ZA3** 52

id\_K ZA3

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 76

ZonaProtetta

Lm

Em 9,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

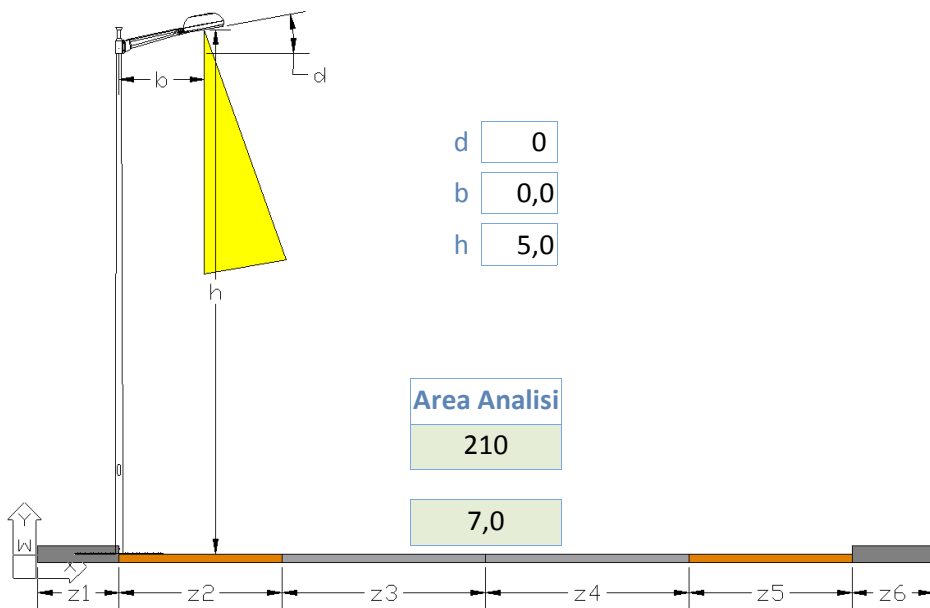
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	6.000
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
Flt:	3.600
Fid:	3.600
Flu:	0
Em:	9,6
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	14,1
Kill':	3,7

Wid(Em): 81

Wid(Erif): 68

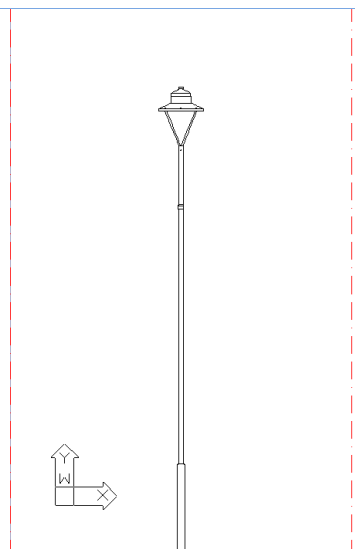


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A



30	1,00	X	2,00	2,00	2,00				
	1,00	X	2,00	2,00	2,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	SAP	5,0	1	50	0,0	0

id\_T **ZA4**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

**Valori Limite**

<input type="text"/>
<input type="text" value="10,0"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

**Controllo**

<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>

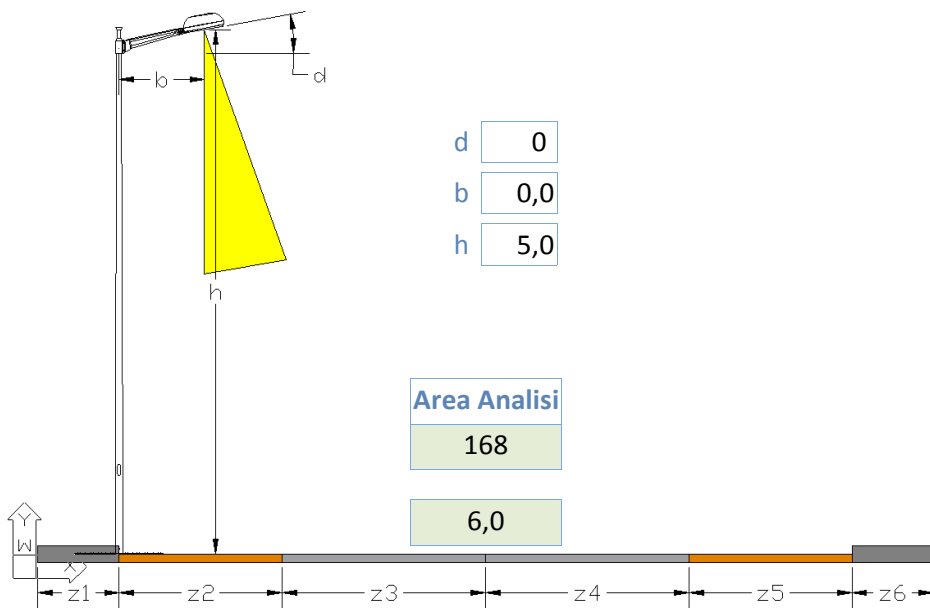
Wid(Em):

Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="10.200"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="6.120"/>
Fid:	<input type="text" value="6.120"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="13,1"/>
Ech:	<input type="text" value="0,011"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,005"/>
Eta':	<input type="text" value="10,5"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>



d   
 b   
 h

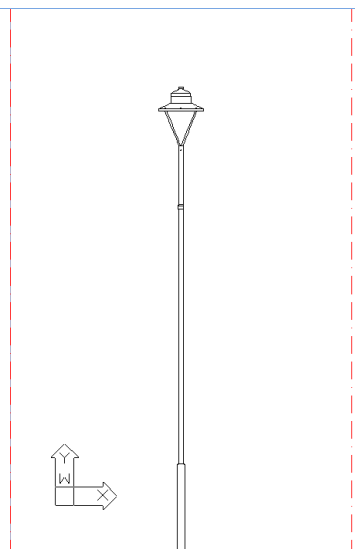
**Area Analisi**

168

6,0

**Composizione di Riferimento**

ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A



28	1,00	X	2,00	3,00						
	1,00	X	2,00	3,00						
	1,00	X	2,00	3,00						

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	SAP	5,0	1	50	0,0	0

id\_T **ZA4**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em):

Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio ARTISTICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

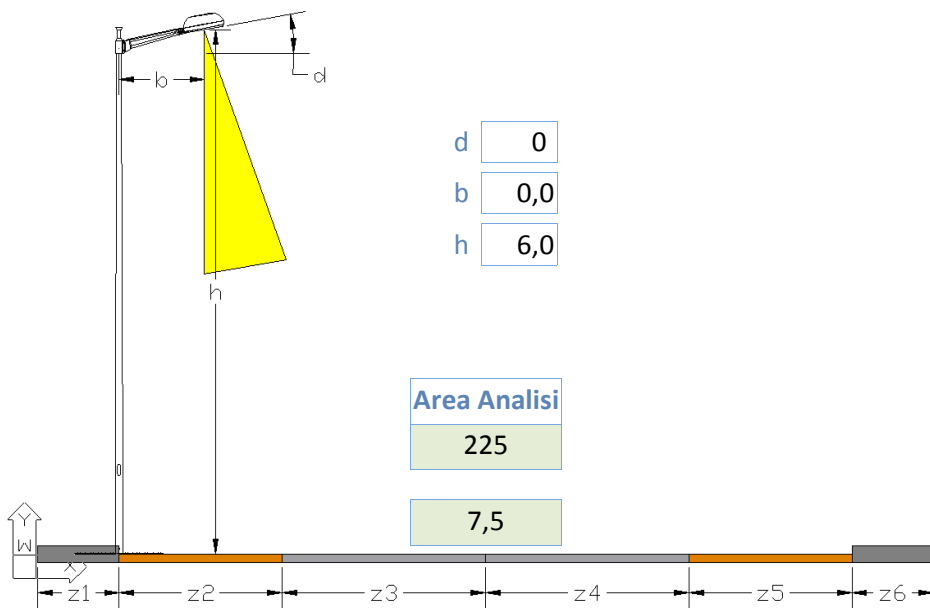
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="6.000"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.600"/>
Fid:	<input type="text" value="3.600"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="9,6"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="14,1"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>



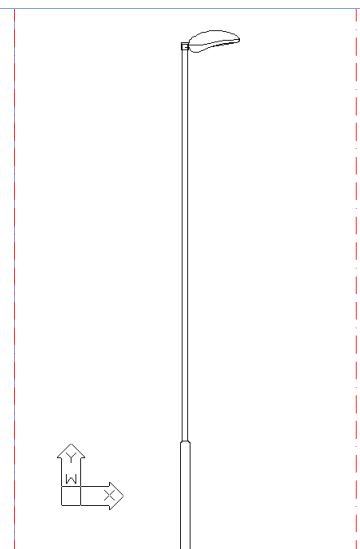
Composizione di Riferimento

ZS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>



d   
 b   
 h

Area Analisi



30	1,00	X		2,75		2,75				1,00
	1,00	X		2,75		2,75				1,00
	1,00	X		2,75		2,75				1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,0	1	70	0,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE3**

Valori Limite

15,0
0,40
15
3

Controllo

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

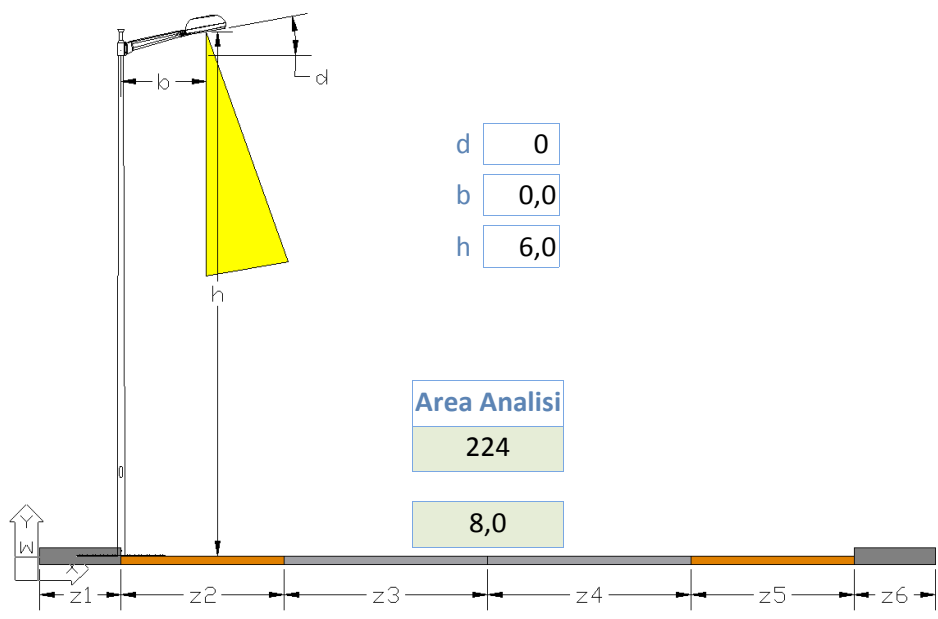
Wid(Em):

Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio STRADALE SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="16.900"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="10.140"/>
Fid:	<input type="text" value="10.140"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="20,3"/>
Ech:	<input type="text" value="0,018"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,008"/>
Eta':	<input type="text" value="9,6"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>

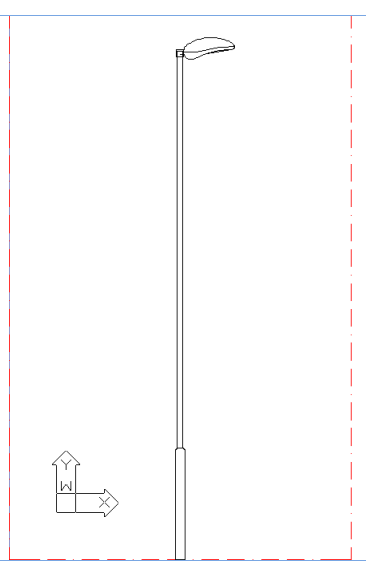


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

ZS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>



28	X	2,50	2,75	2,75				
	X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,0	1	70	0,0	0

id\_T   **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE4**

**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio STRADALE SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

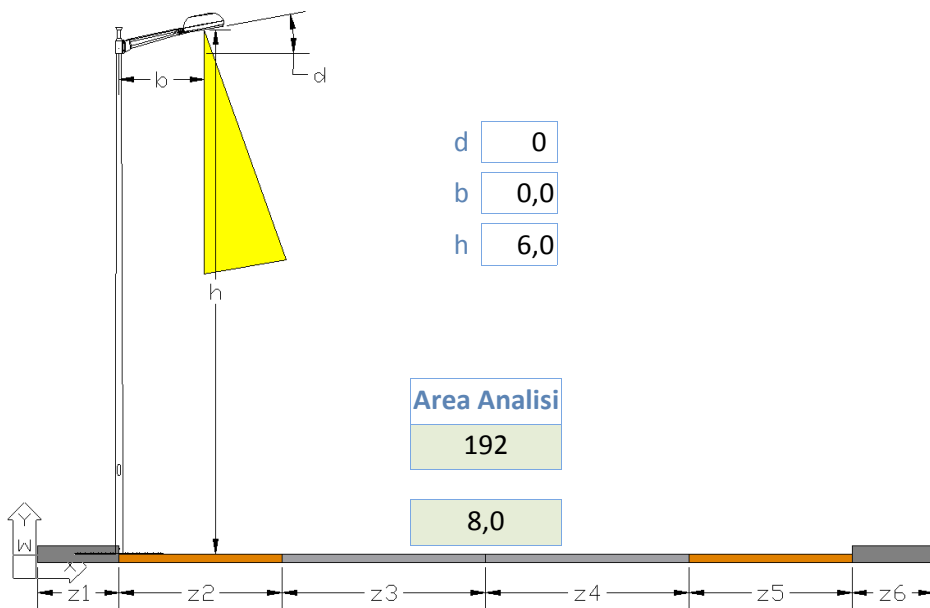
**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	10.200
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
FIt:	6.120
Fid:	6.120
Flu:	0
Em:	12,3
Ech:	0,011
Ecv:	0,005
Eta':	10,6
Kill':	3,7

Wid(Em):   
 Wid(Erif):

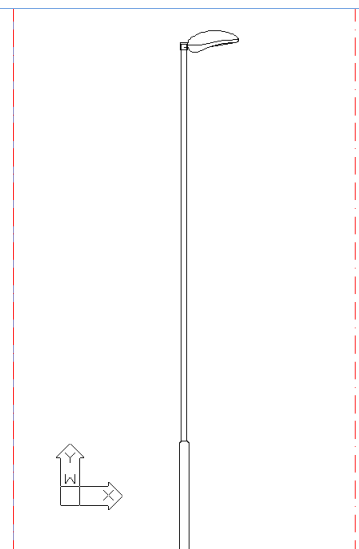


d   
 b   
 h

**Area Analisi**

**Composizione di Riferimento**

ZS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>



24	X	2,50	2,75	2,75				
	X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,0	1	70	0,0	0

id\_T **ZS1**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

**Valori Limite**

<input type="text"/>
<input type="text" value="7,5"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

**Controllo**

<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>

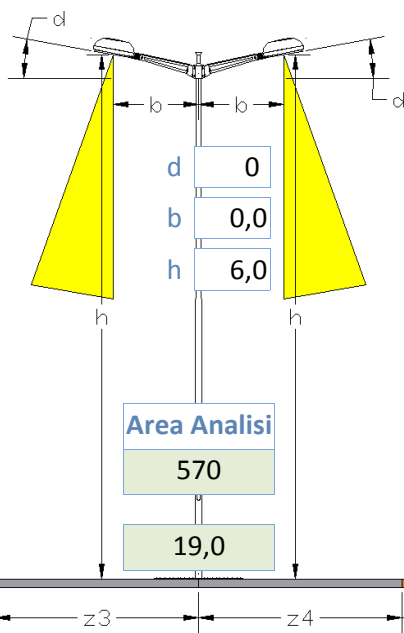
Wid(Em):

Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio STRADALE SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

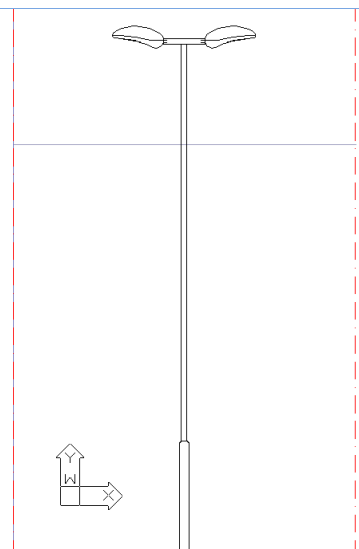
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="6.000"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
FIt:	<input type="text" value="3.600"/>
Fid:	<input type="text" value="3.600"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="8,4"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="13,9"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>



**Composizione di Riferimento**

ZS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>



Area Analisi

570

19,0

	1,00	2,50	6,00	X	6,00	2,50	1,00
30							
	1,00	2,50	6,00	X	6,00	2,50	1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,0	1	70	0,0	0
STA	SAP	6,0	1	70	0,0	0

id\_T **ZS2** 42

id\_K ZS2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 204

ZonaProtetta

Lm

Em 11,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio STRADALE SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE4**

Valori Limite

	10,0
	0,40
	15
	3

Controllo

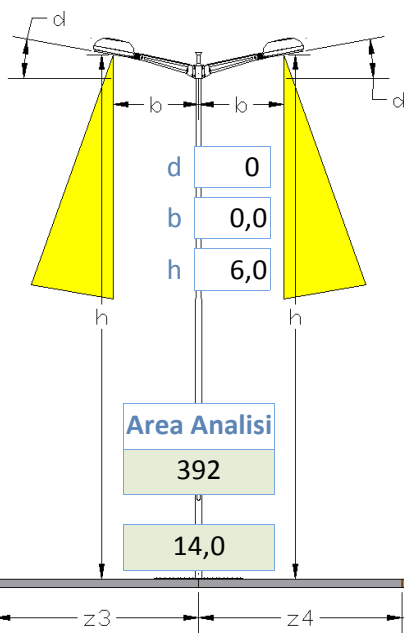
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em): 336

Wid(Erif): 305

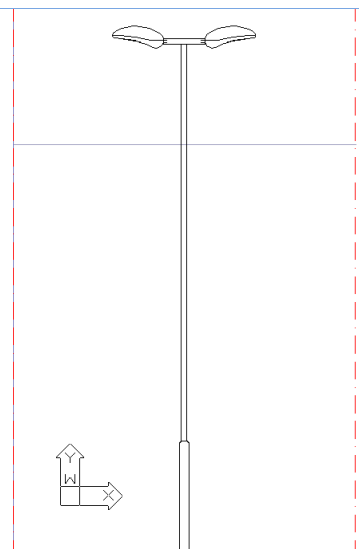
**Calcoli Approssimati**

Flusso:	20.400
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	55,0%
FIt:	12.240
Fid:	12.240
Flu:	0
Em:	11,8
Ech:	0,022
Ecv:	0,010
Eta':	9,1
Kill':	3,1



**Composizione di Riferimento**

ZS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>



**Area Analisi**

392

14,0

28

1,00		6,00	X	6,00		1,00
1,00		6,00	X	6,00		1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,0	1	70	0,0	0
STA	SAP	6,0	1	70	0,0	0

id\_T **ZS2** 52

id\_K ZS2

Id\_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 152

ZonaProtetta

Lm

Em 10,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio STRADALE SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE5**

**Valori Limite**

7,5
0,40
15
3

**Controllo**

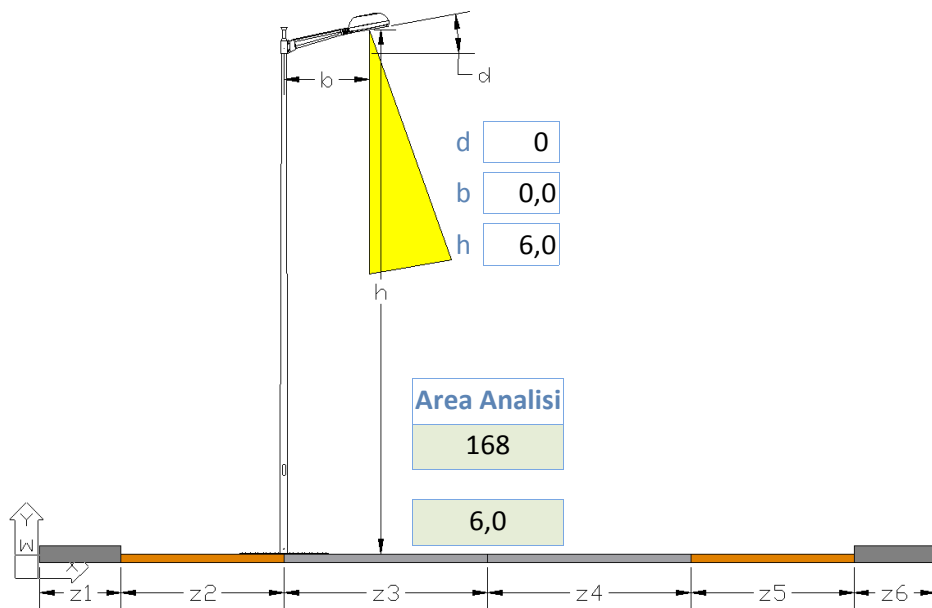
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	12.000
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	55,0%
FIt:	7.200
Fid:	7.200
Flu:	0
Em:	10,1
Ech:	0,013
Ecv:	0,006
Eta':	10,9
Kill':	3,1

Wid(Em): 210

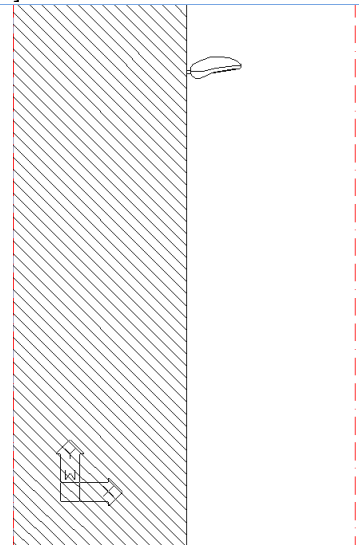
Wid(Erif): 158



**Composizione di Riferimento**

ZS3-Mensola parete+Stradale

[A]>



28			X	3,00	3,00				
			X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	6,0	1	70	0,0	0

id\_T **ZS3** 52

id\_K ZS3

Id\_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 76

ZonaProtetta

Lm

Em 9,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio STRADALE SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

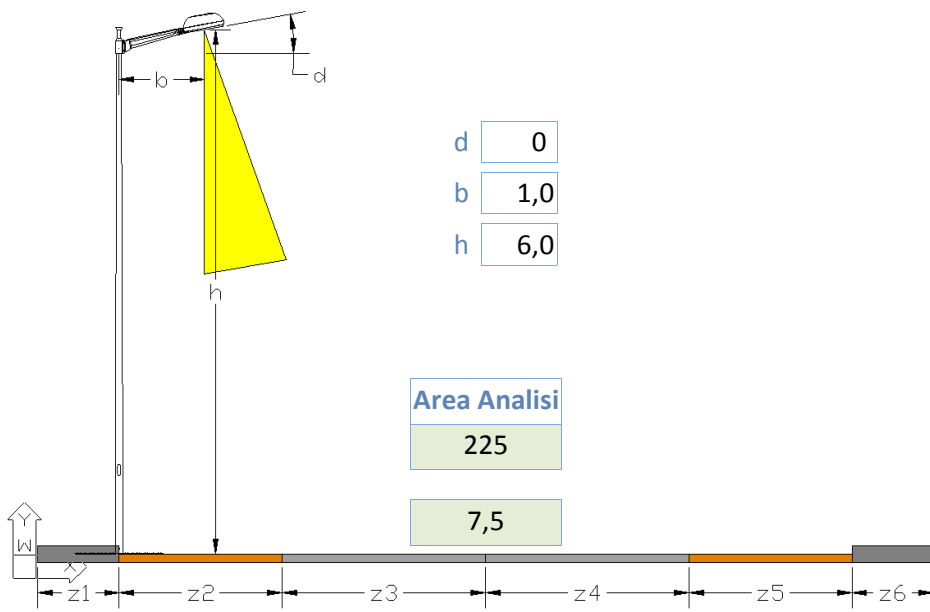
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	6.000
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
Flt:	3.600
Fid:	3.600
Flu:	0
Em:	9,6
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	14,1
Kill':	3,7

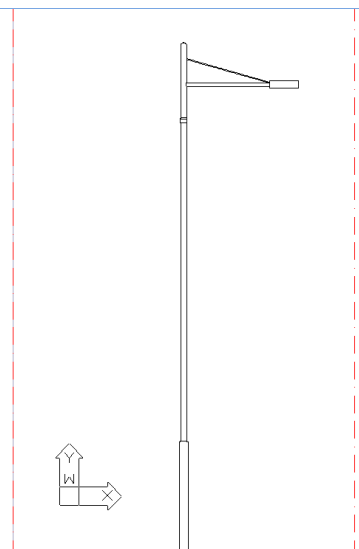
Wid(Em): 81

Wid(Erif): 68



**Composizione di Riferimento**

ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>



30	1,00	X		2,75		2,75			1,00
	1,00	X		2,75		2,75			1,00
	1,00	X		2,75		2,75			1,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	SAP	6,0	1	70	1,0	0

id\_T **ZT1** **32**

id\_K ZT1

Id\_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 155

ZonaProtetta

Lm

Em 20,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio TECNICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE3**

**Valori Limite**

15,0
0,40
15
3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

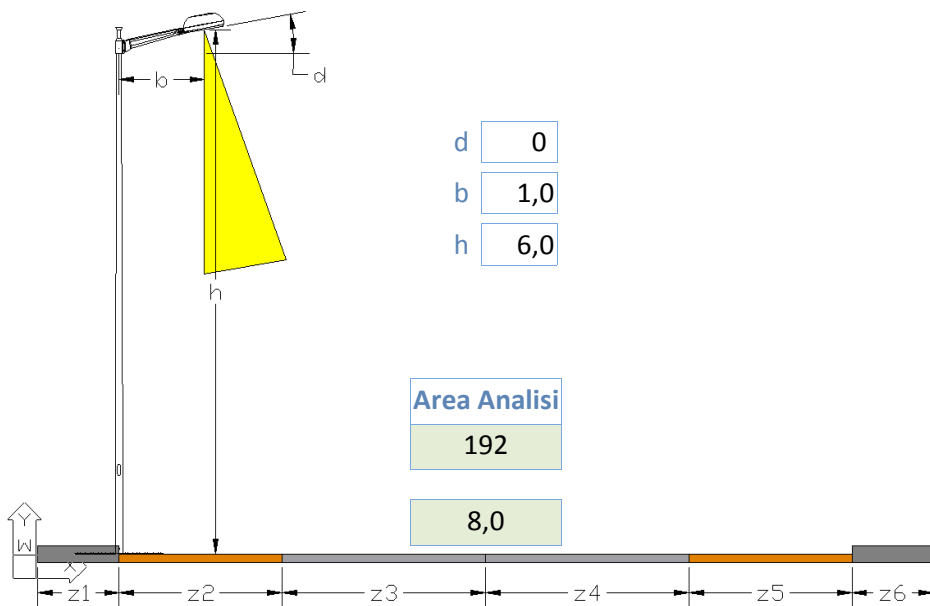
Flusso:	16.900
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
Flt:	10.140
Fid:	10.140
Flu:	0
Em:	20,3
Ech:	0,018
Ecv:	0,008
Eta':	9,6
Kill':	3,7

Wid(Em): 241

Wid(Erif): 181

Composizione di Riferimento

ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>

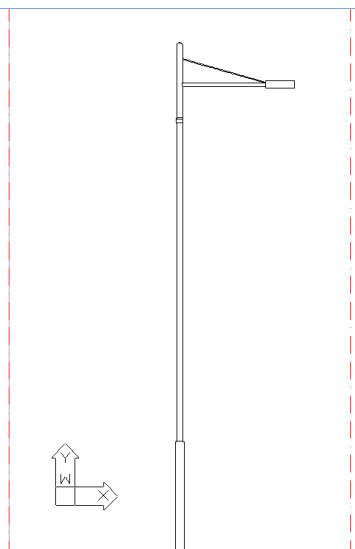


d   
 b   
 h

Area Analisi

192

8,0



24	X	2,50	2,75	2,75				
	X	2,50	2,75	2,75				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	SAP	6,0	1	70	1,0	0

id\_T **ZT1**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em):

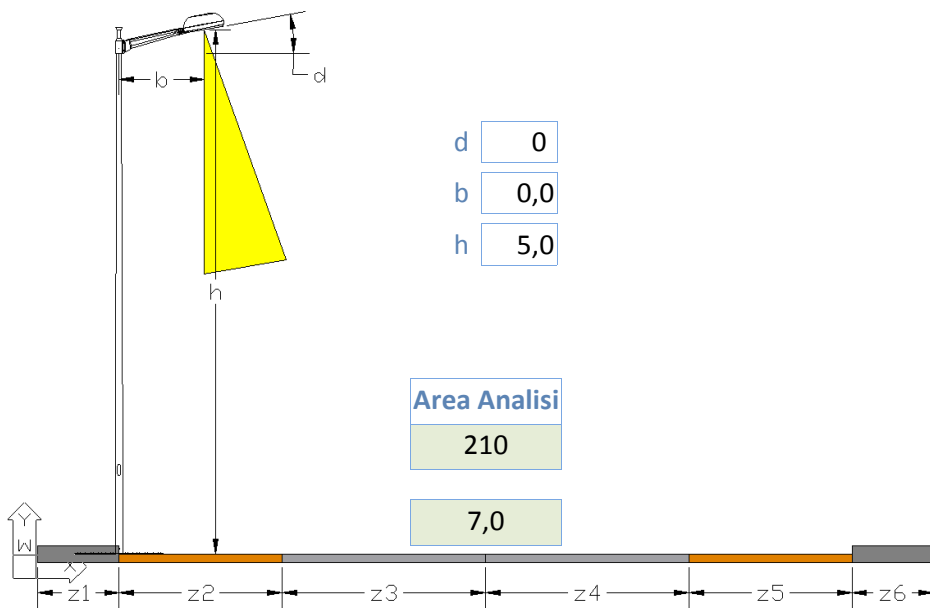
Wid(Erif):

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio TECNICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

Calcoli Approssimati

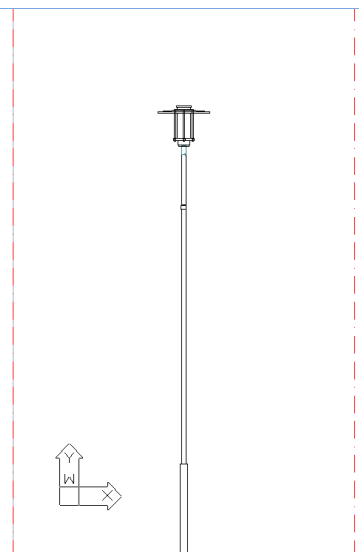
Flusso:	<input type="text" value="6.000"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.600"/>
Fid:	<input type="text" value="3.600"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="8,4"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="13,9"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>





**Composizione di Riferimento**

ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>



30	1,00	X	2,00	2,00	2,00				
	1,00	X	2,00	2,00	2,00				
	1,00	X	2,00	2,00	2,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	SAP	5,0	1	50	0,0	0

id\_T **ZT4** 42

id\_K ZT4

Id\_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 102

ZonaProtetta

Lm

Em 13,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 15,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

SOLUZIONE CONFORME: apparecchio TECNICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**CE4**

**Valori Limite**

	10,0
	0,40
	15
	3

**Controllo**

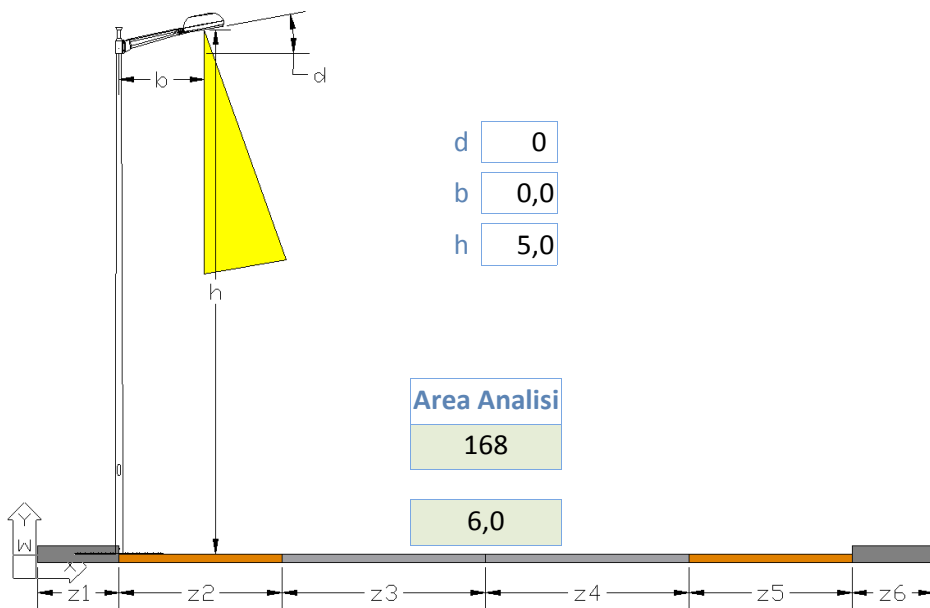
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	10.200
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	45,0%
Flt:	6.120
Fid:	6.120
Flu:	0
Em:	13,1
Ech:	0,011
Ecv:	0,005
Eta':	10,5
Kill':	3,7

Wid(Em): 146

Wid(Erif): 113



d   
 b   
 h

**Area Analisi**

168

6,0

**Composizione di Riferimento**

ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>



	1,00	X	2,00	3,00							
28											
	1,00	X	2,00	3,00							

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	SAP	5,0	1	50	0,0	0

id\_T **ZT4**  **NOTE**

id\_K

Id\_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

**CE5**

**Valori Limite**

	7,5
	0,40
	15
	3

**Controllo**

<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>
<b>OK</b>

Wid(Em):

Wid(Erif):

**SOLUZIONE CONFORME:** apparecchio TECNICO SAP di cl.se A; sorgente EFFICIENTE; parametri illuminotecnici SUFFICIENTI; regolazione presente; energia CONFORME; inquinamento luminoso NON-PRESENTE

**Calcoli Approssimati**

Flusso:	<input type="text" value="6.000"/>
Ka:	<input type="text" value="75,0%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="45,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.600"/>
Fid:	<input type="text" value="3.600"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="9,6"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="14,1"/>
Kill':	<input type="text" value="3,7"/>