

Grafica Light di Zancarli ing. Ivo

sede operativa - via Santa Caterina 60/c - 38062 Arco (TN)

0464-510417 - info@graficalight.it - P.I. 01458440227

COMMITTENTE: COMUNE DI SANT' AMBROGIO DI VALPOLICELLA

PROGETTO: PIANO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
SECONDA FASE - ANALISI

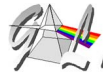
FASE: PROGETTO PRELIMINARE

TITOLO: RELAZIONE GENERALE
ANALISI ILLUMINOTECNICA IMPIANTI

ER00201P				-	1127	ER	002	01	P
NOME DEL FILE				SCALA	COMMESSA	CODICE	NUMERO	REV.	FASE
5									
4									
3									
2	AB	LS	IZ	REVISIONE PER OTTIMIZZAZIONE		LUGLIO 2013	01		P
1									
EMIS	IZ	IZ	IZ	EMISSIONE		MARZO 2012	00		P
AGG.	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE		DATA	REV.		EM

IL TECNICO:

IL TECNICO:



analisi stato di fatto impianti pubblici

Piano Comunale di Illuminazione del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella



indice

indice.....	2
relazione di sintesi relazione tecnica analisi stato di fatto	3
dati caratteristici del comune	4
stima ore utilizzo	4
stima energia consumata	5
stima costi di manutenzione.....	6
metodologia di analisi	7
verifiche illuminotecniche	7
misure illuminotecniche.....	9
allegati analisi illuminotecniche	11
Tipologico A01: Domegliara – Case Sparse Montindon	12
Tipologico A05: Domegliara – via Valpolicella.....	14
Tipologico B01: Sant'Ambrogio – vicolo Matteotti	16
Tipologico B04: Domegliara – via Battisti	18
Tipologico B10: Domegliara – via Spagnole.....	20
Tipologico B12: Ponton – case sparse Campagnon.....	22
Tipologico B20: Sant'Ambrogio – via Marconi	24
Tipologico C02: San Giorgio – via Garibaldi	26
Tipologico C04: Sant'Ambrogio – via Montecio	28
Tipologico E01: Sant'Ambrogio – via Crescini.....	30
Tipologico E02: Monte – via S. Nicolò	32
Tipologico E03: Domegliara – via Giovanni Paolo II.....	34
Tipologico E05: Domegliara – vicolo Casetta	36
Tipologico Facciata: Chiesa di San Giorgio.....	38
Tipologico Facciata: Chiesa di Monte	40
Tipologico I08: Parcheggio comunale Piazza Vittorio Emanuele	42
Tipologico I03: Piazza Unità d'Italia	44
schede di analisi illuminotecnica	47
risultati sintetici tipologici analizzati.....	50
ALLEGATI.....	51
SCHEDE TIPOLOGICI.....	51
SCHEDE COSTI DI MANUTENZIONE.....	51



relazione di sintesi

relazione tecnica analisi stato di fatto

La presente relazione tecnica costituisce un elaborato che analizza dal punto di vista energetico ed illuminotecnico lo stato di fatto degli impianti di illuminazione pubblica nel Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella. È un documento propedeutico per la stesura del piano di illuminazione comunale ed illustra per ogni composizione (sostegno – apparecchio) su un determinato compito visivo (tipologico) i parametri illuminotecnici ricavati per calcolo e/o misura.

Il contenuto di tale documento è fondamentale per capire la situazione dello stato di fatto in modo da operare una strategia di risanamento ed eventuale riqualificazione.

Le analisi svolte identificano gli elementi illuminotecnici di ogni tipologico; il giudizio di conformità alla L.R. 17/09 è legato ai valori di riferimento minimi per garantire la sicurezza (vedi ET021 Classificazione Viabilità).

Tutti i tipologici sono stati caratterizzati in una scheda tecnica codificata da una sigla (A01-00 per esempio) che è legata alla composizione.

Il documento si sviluppa in:

- Dati statistici del comune;
- Metodologia di analisi;
- Misure illuminotecniche;
- Schede di analisi.



dati caratteristici del comune

Per ottenere un'analisi corretta si devono conoscere alcuni dati caratteristici del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella:

- Ore di utilizzo degli impianti sia di illuminazione pubblica che altro;
- Energia consumata in kWh o costi in €

stima ore utilizzo

Le ore di utilizzo degli impianti di illuminazione dipendono dalle ore annuali di luce diurna della zona (latitudine). Per il Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella la durata media del giorno (luce) è riassunta dalla tabella seguente:

Durata Media del Giorno per Sant'Ambrogio	
Gennaio: nove ore e diciassette minuti	Luglio: quindici ore e trentasei minuti
Febbraio: dieci ore e trentuno minuti	Agosto: quattordici ore e venti minuti
Marzo: dodici ore e cinque minuti	Settembre: dodici ore e quarantacinque minuti
Aprile: tredici ore e quarantacinque minuti	Ottobre: undici ore e sette minuti
Maggio: quindici ore e undici minuti	Novembre: nove ore e quaranta minuti
Giugno: quindici ore e cinquantasette minuti	Dicembre: otto ore e cinquantatre minuti
Annuale: dodici ore e ventisei minuti	

Ore Illuminazione Pubblica	h	min
Ore Diurne	12	26
	12.43	
Ore Notturne	11.57	
Sfalsamento Alba - Tramonto	18	18
Ore IP giorno	10.97	
Ore IP anno	4003	

Ore Impianti Sportivi	Orario	
	19:00	23:00
Ore Utilizzo giornaliero	04:00	
	4.00	
Giorni utilizzo settimanale	3	
Mesi	8	
Numero settimane	34.76	
Ore IP anno	417	

Figura 1: ore utilizzo impianti

Gli impianti di illuminazione pubblica, secondo il codice della strada, devono funzionare da 30 minuti dopo il tramonto a 30 minuti prima dell'alba. Il valore assunto medio per i quadri di IP è pari a **4.000** ore.

Gli impianti di illuminazione sportiva funzionano in base all'attività ed al numero di società presenti.



stima energia consumata

I dati di esercizio per l'anno 2011 sono riassunti nella tabella sottostante; si consumano mediamente poco più di **1.000.000 kWh/anno** per un valore pari a circa 150.000 €. La modellazione del rilievo ed analisi ha comportato un consumo di 927.728 kWh/anno solo per illuminazione pubblica che conferma la bontà dei dati.

POD	F1_CONSUMO	F2_CONSUMO	F3_CONSUMO	MONOORARIO_ CONSUMO
IT001E00073554	936	5 785	16 177	-
IT001E00073556	2 884	15 727	42 084	-
IT001E00073557	3 805	21 532	59 449	-
IT001E00073558	1 388	7 515	20 117	-
IT001E00073559	694	4 087	11 310	-
IT001E00073562	1 228	6 250	16 355	-
IT001E00073565	3 749	21 264	58 974	-
IT001E00073577	2 339	13 104	36 784	-
IT001E00073578	4 971	13 651	34 593	-
IT001E00073579	-	-	-	21 164
IT001E00073580	2 510	12 432	34 004	-
IT001E00073581	1 934	11 099	32 098	-
IT001E00073586	1 294	8 095	22 172	-
IT001E00073587	1 297	5 353	13 266	-
IT001E00073598	1 008	5 638	15 583	-
IT001E00073600	1 025	5 289	13 929	-
IT001E00073602	734	4 645	13 000	-
IT001E00073603	1 390	8 403	23 735	-
IT001E00118217	822	5 006	13 752	-
IT001E00118218	802	3 430	8 970	-
IT001E00118219	1 300	6 950	18 492	-
IT001E00118226	399	2 338	6 464	-
IT001E00118227	1 648	8 783	23 403	-
IT001E04170506	765	4 486	11 434	-
IT001E04170531	161	559	1 385	-
IT001E04170538	330	286	560	-
IT001E04170551	302	1 970	5 650	-
IT001E04170563	2	90	286	-
IT001E04170567	2 474	11 906	24 006	-
IT001E04170576	246	1 518	4 290	-
IT001E04170579	180	949	2 594	-
IT001E04170590	203	1 057	2 767	-
IT001E04170593	56	328	906	-
IT001E04170596	332	2 076	6 160	-
IT001E04170609	165	1 065	3 028	-
IT001E04170631	490	2 977	8 169	-
IT001E04170645	36	165	425	-
IT001E04170654	182	764	2 074	-
IT001E04170657	1	1	1	3
IT001E04170668	33	158	416	-
IT001E04281044	2 027	2 172	4 844	-
IT001E04281048	329	2 107	4 345	-
IT001E04281049	498	2 568	6 924	-
IT001E04281055	227	1 343	3 715	-
IT001E04281059	621	3 244	8 721	-
IT001E04281061	97	1 269	3 733	-
IT001E04296151	468	1 970	5 092	-
IT001E04296153	917	4 444	11 759	-
IT001E04296154	491	2 791	7 603	-
IT001E04316188	399	2 202	5 456	-
IT001E04316190	970	6 075	10 883	-
IT001E04316195	53	266	751	-
1 012 249	51 212	257 182	682 688	21 167



stima costi di manutenzione

La manutenzione consiste nel mantenimento degli impianti di illuminazione pubblica, mediante sostituzione sorgenti ed accessori (alimentatori, interruttori ...); il costo è legato al tipo di sorgente utilizzato ed allo stato generale (apparecchi, quadri, linee).

Normalmente la manutenzione nell'illuminazione pubblica coincide con il ricambio lampade esaurite e la sostituzione dei componenti non funzionanti. In realtà per mantenere gli impianti efficienti si dovrebbero prevedere interventi anche di pulizia apparecchio, manutenzione sostegno (verniciatura, ripristini ...), in modo da mantenere il complesso sostegno – apparecchio efficiente. Tali considerazioni risultano di vitale importanza in caso di affidamento della manutenzione – gestione ad azienda esterna, in quanto a fine contratto si hanno impianti ancora efficienti solo se la manutenzione è stata svolta in modo completo.

La metodologia utilizzata per la determinazione dei costi parametrici è legata alla sorgente luminosa (costo lampada, durata, costo noli, quota quadro elettrico e mano d'opera); in particolare per il rilievo si è considerato solo il ricambio lampade, mentre per lo stato di progetto si sono considerate anche le manutenzioni straordinarie.

Attualmente si sono stimati circa **50.000 €** di costi di manutenzione annui che potrebbero essere mantenuti anche dopo gli interventi previsti nel piano, prevedendo attività sopra descritte. Le schede dei costi di intervento e manutenzione per ogni tipologico sono riportate nella relazione ER-003.

metodologia di analisi

Il rilievo ha restituito tutte le composizioni presenti sul territorio comunale. La composizione insiste su un compito visivo che è determinato dall'area geometrica oggetto di illuminazione (sezione trasversale x interasse punti luce):

- Marciapiede;
- Carreggiata veicolare;
- Zone laterali di sicurezza;
- Piste ciclabili;
- Aree di parcheggio ...

Per ottenere un'analisi esaustiva si devono valutare i parametri illuminotecnici per ogni tipologico, mediante:

- Verifiche illuminotecniche;
- Misure illuminotecniche.

I parametri illuminotecnici ottenuti saranno confrontati con i valori minimi derivanti dalla classificazione della viabilità, per determinare la conformità o meno del tipologico considerato.

verifiche illuminotecniche

Per le verifiche illuminotecniche si è utilizzato un software professionale (Relux pro); il modello di ogni tipologico significativo è stato ricostruito e calcolato, mentre tipologici con pochi punti luce sono stati calcolati con formule approssimate (flusso totale).

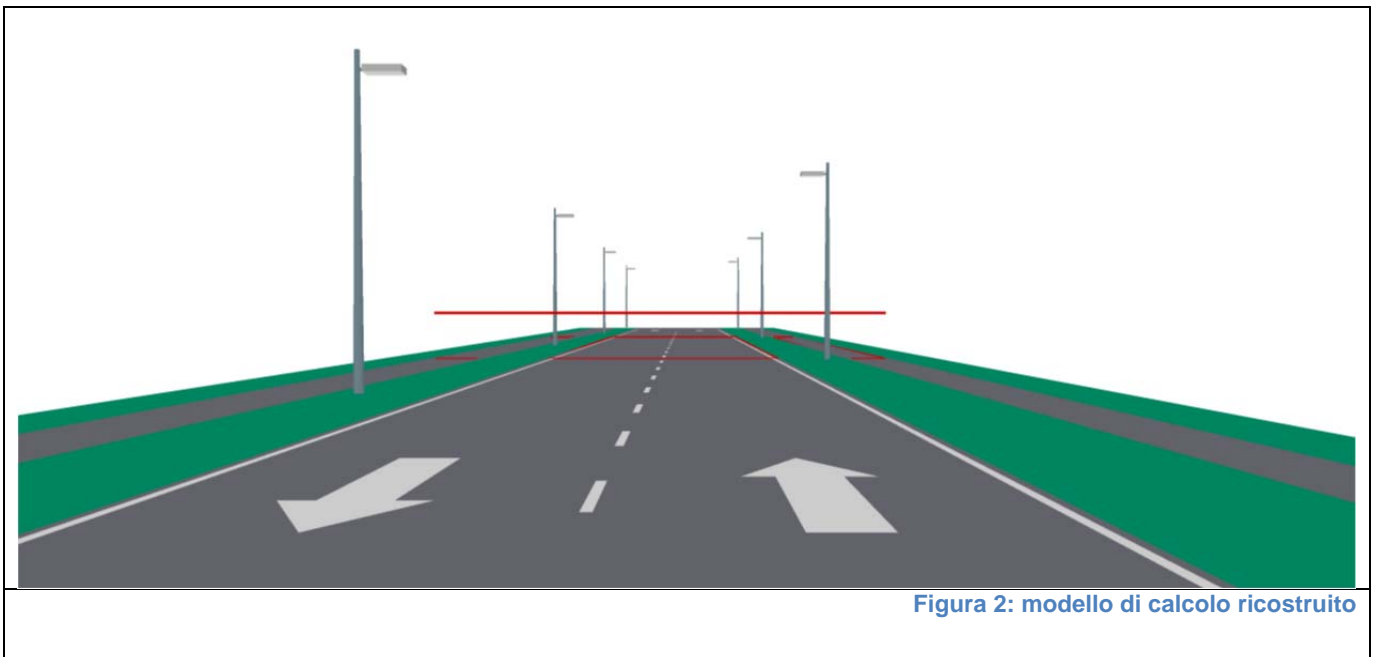


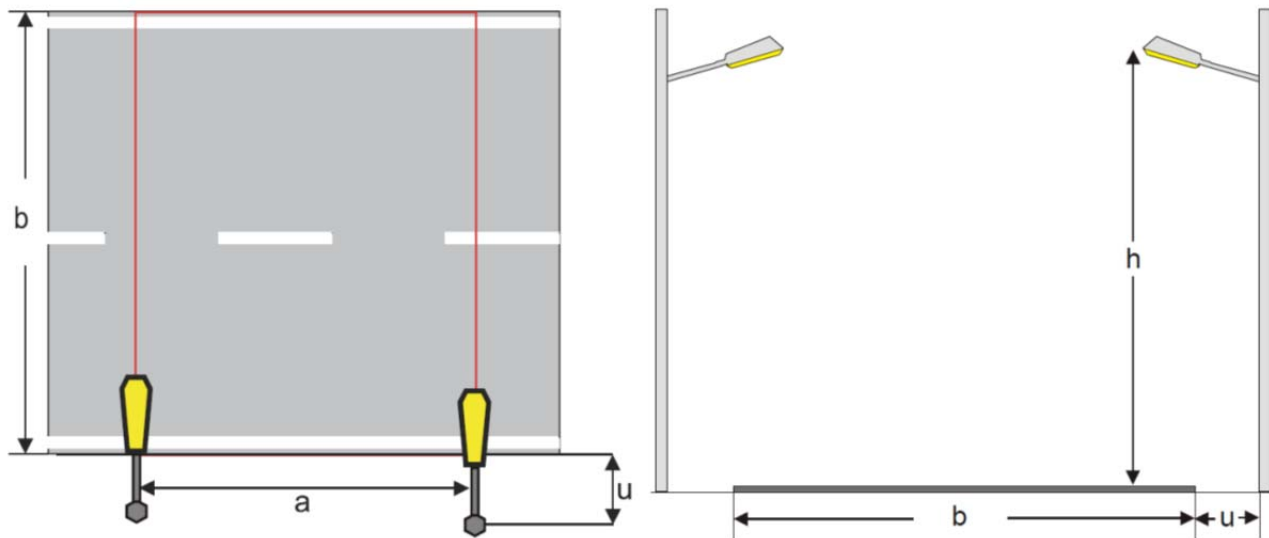
Figura 2: modello di calcolo ricostruito

Il software di calcolo presenta un output con tutti i parametri illuminotecnici che vengono poi inseriti nella scheda tipologico.

2 Viale Monte Grappa

2.2 Riepilogo, Viale Monte Grappa

2.2.1 Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca :
Codice : Pali LED 36
Nome punto luce :
Sorgenti : 1 x LED 58 W / 4950 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larg. della carreggiata (b): 7.50 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale : CIE C2
q0 : 0.07
Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Ambo i lati alternanti
Altezza del punto luce (h): 6.00 m
Distanza dei pali (a): 30.00 m
Distanza dalla strada (u): 1.60 m
Inclinazione del punto luce (δ): 0.00°
Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.88m, z=1.50m
Medio : 1.09 cd/m² (ME3b min. 1)
U0 (min/media) : 0.76 (ME3b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=105.00m, y=5.63m, z=1.50m
Medio : 1.09 cd/m² (ME3b min. 1)
U0 (min/media) : 0.76 (ME3b min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.88, z = 1.50) : 0.69 (ME3b min. 0.6)
UI (B2: x = 105.00, y = 5.63, z = 1.50) : 0.69 (ME3b min. 0.6)

Figura 3: risultati del modello di calcolo ricostruito

misure illuminotecniche

I tipologici con il maggior numero di punti luce e quindi più significativi saranno oggetto anche di misura. In particolare si sono eseguite misure indirette di luminanza mediante fotocamera digitale e software dedicato.

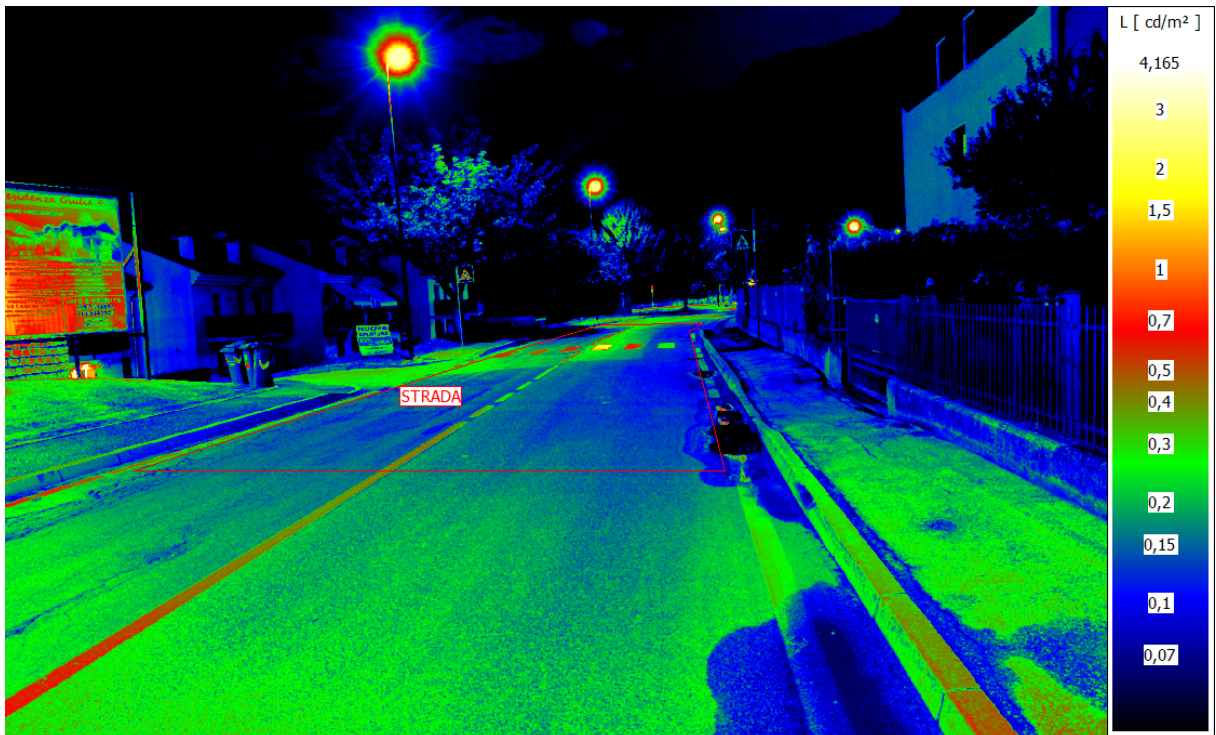


Figura 4: misure di luminanza



Si identificano i compiti visivi: carreggiata, area di sosta e marciapiede; i parametri illuminotecnici e si riportano sulla scheda.

Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

La tabella riassume le zone e la tipologia di analisi: in questo caso si prevede un'unica area di analisi (STRADA) e due tipologie (Luminanza e cromaticità).

Parameter	Value	Legenda
Camera number	LMK mobile adv	Codice sistema di rilievo: macchina fotografica mobile + software
Lens	standard_lens	Tipo di lente utilizzata: standard (SIGMA 18-50mm F2.8 EX DC Macro)
Capture time	13/06/2012 09:00:46	Data scatto
Capture type	Canon capture	Tipo di file utilizzato: Canon formato grezzo *.CR2 (RAW)
Exposure time	0,6309 s	Tempo esposizione scatto
Aperture	4,49	Apertura del diaframma
Gain	400	Valore ISO utilizzato
Canon files	0010	Progressivo numero foto
Color factors	User	Configurazione colore
Relative Magnitude	160.9%	Percentuale di modulazione analisi (100% ottimale)
Overdrive	0.6%	Percentuale in pixel elementi in sovraesposizione e quindi sottostimati

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	115900	0,30	7,88	2,28	0,66

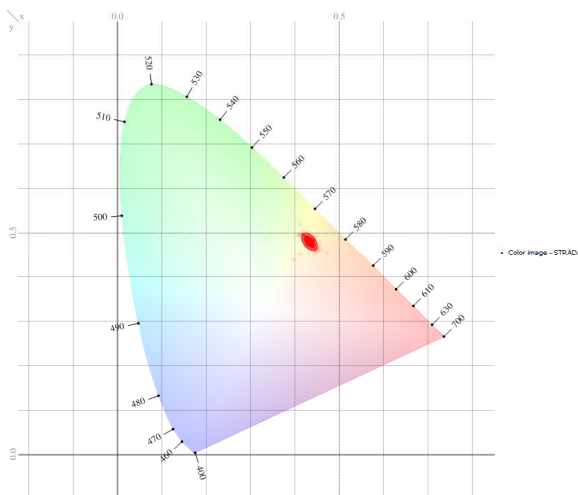


Figura 5: risultati misure di luminanza

La misura effettuata per il tipologico considerato nella zona selezionata (115900 pixel) ha evidenziato una luminanza media di 2,28 cd/m^2 ; il valore minimo di 0,30 cd/m^2 , massimo 7,88 cd/m^2 ed una dispersione statistica (varianza) pari a 0,66.

Tali valori di misura unitamente a quelli calcolati saranno poi riassunti nella scheda Tipologico, dove in base alla classificazione della viabilità, alla tipologia di installazione sarà determinata la conformità o meno alla L.R. 17/09.



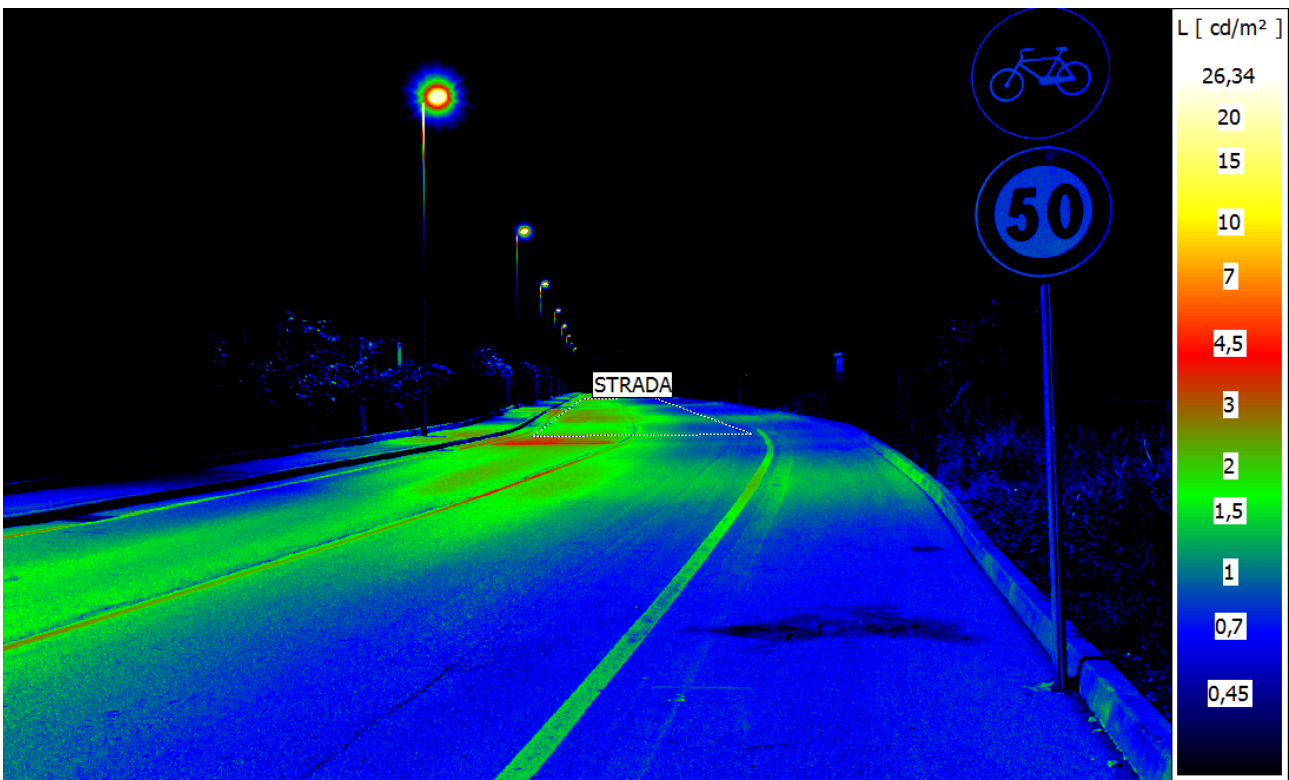
allegati analisi illuminotecniche

Impianti Pubblici

- Tipologico A01: Domegliara – Case Sparse Montindon
- Tipologico A05: Domegliara – via Valpolicella
- Tipologico B01: Sant'Ambrogio – vicolo Matteotti
- Tipologico B04: Domegliara – via Battisti
- Tipologico B10: Domegliara – via Spagnole
- Tipologico B12: Ponton – case sparse Campagnon
- Tipologico B20: Sant'Ambrogio – via Marconi
- Tipologico C02: San Giorgio – via Garibaldi
- Tipologico C04: Sant'Ambrogio – via Montecio
- Tipologico E01: Sant'Ambrogio – via Crescini
- Tipologico E02: Monte – via S. Nicolò
- Tipologico E03: Domegliara – via Giovanni Paolo II
- Tipologico E05: Domegliara – vicolo Casetta
- Tipologico Facciata: Chiesa di San Giorgio
- Tipologico Facciata: Chiesa di Monte
- Tipologico I08: parcheggio comunale Piazza Vittorio Emanuele
- Tipologico I03: Piazza Unità d'Italia



Tipologico A01: Domegliara – Case Sparse Montindon

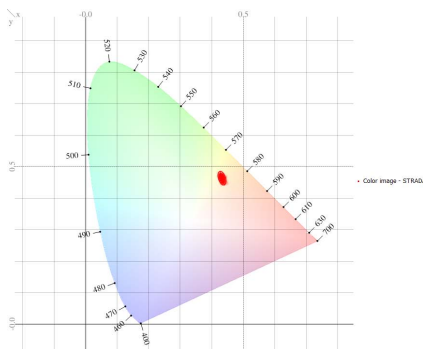




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

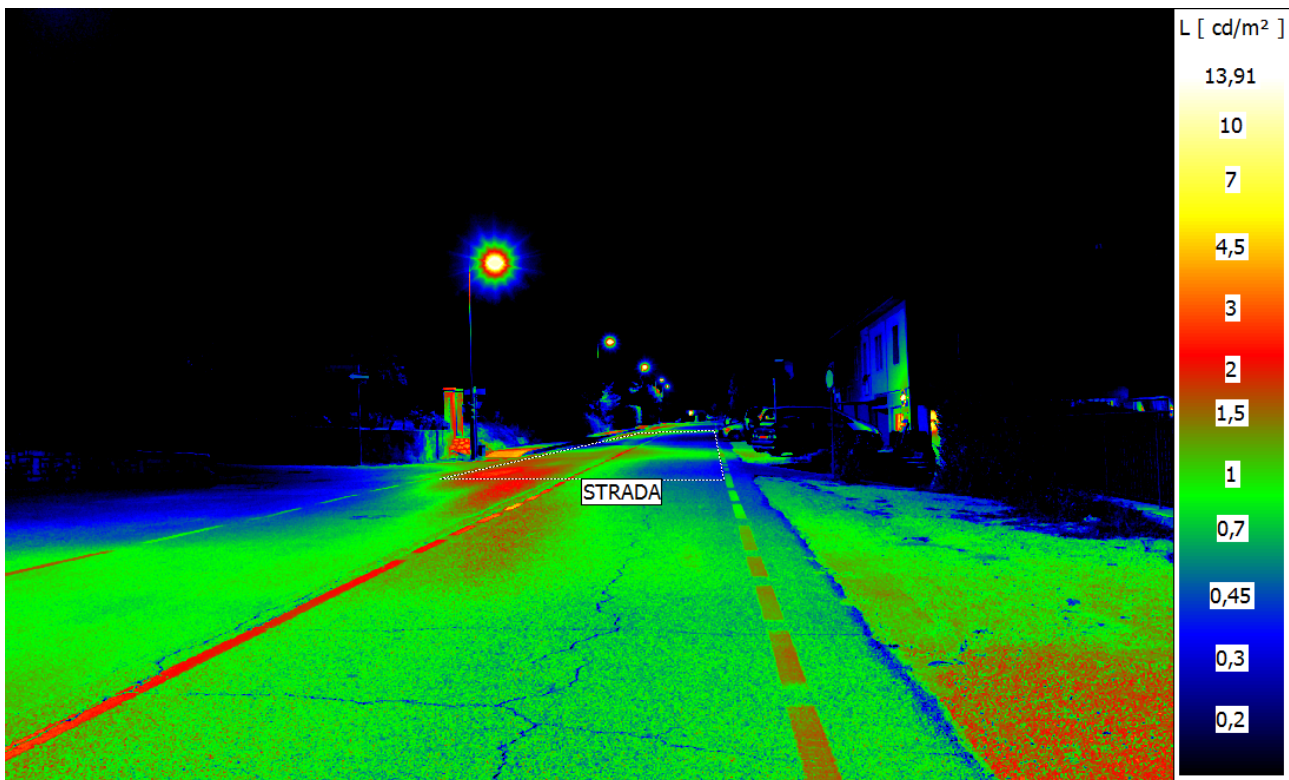
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 14:31:54
Capture type	Canon capture
Exposure time	0,5009 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0077
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	18350	0,50	2,77	1,57	0,492





Tipologico A05: Domegliara – via Valpolicella

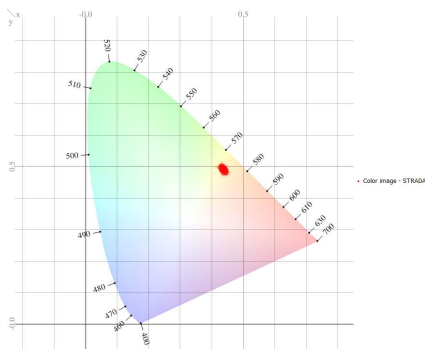




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 15:01:45
Capture type	Canon capture
Exposure time	1 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0082
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

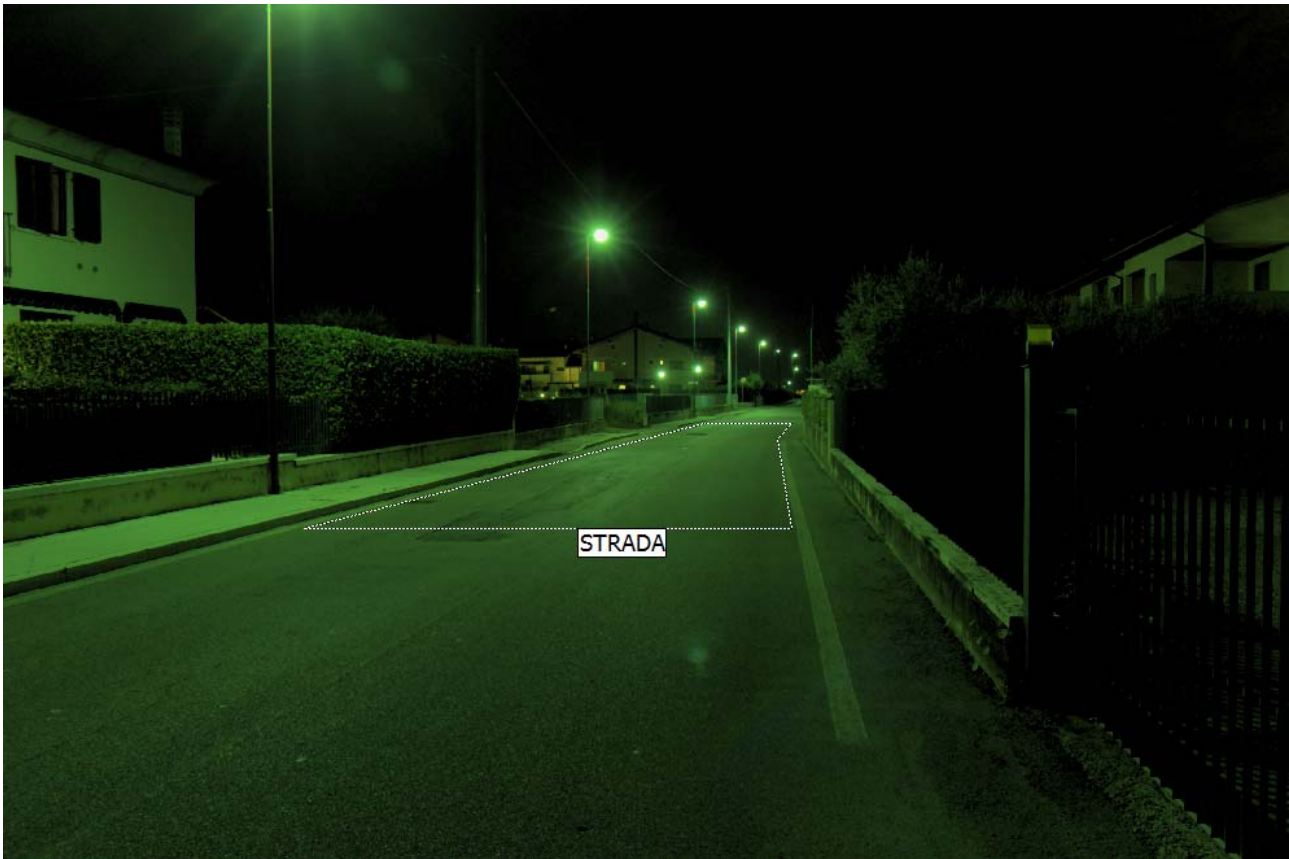
Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	28740	0,097	2,95	0,97	0,559





Tipologico B01: Sant'Ambrogio – vicolo Matteotti

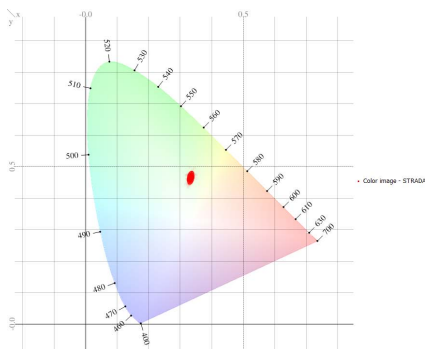




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 15:29:24
Capture type	Canon capture
Exposure time	3,162 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0075
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	82340	0,093	0,72	0,25	0,0756





Tipologico B04: Domegliara – via Battisti

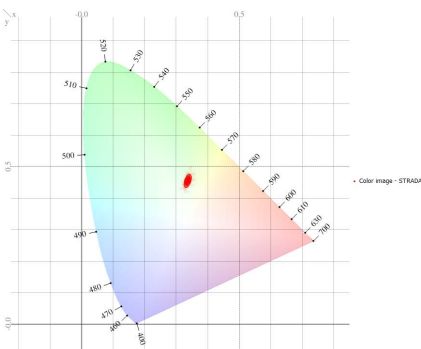




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

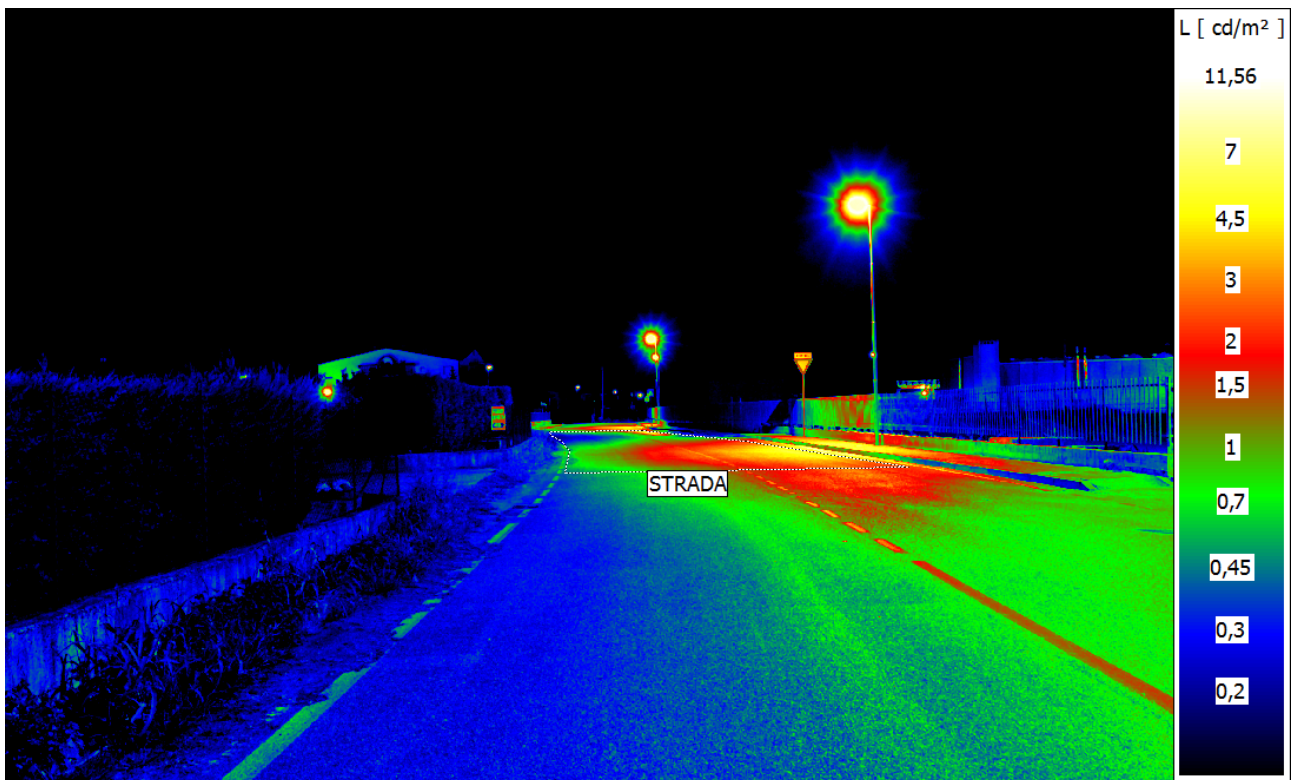
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 15:45:30
Capture type	Canon capture
Exposure time	3,162 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0080
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

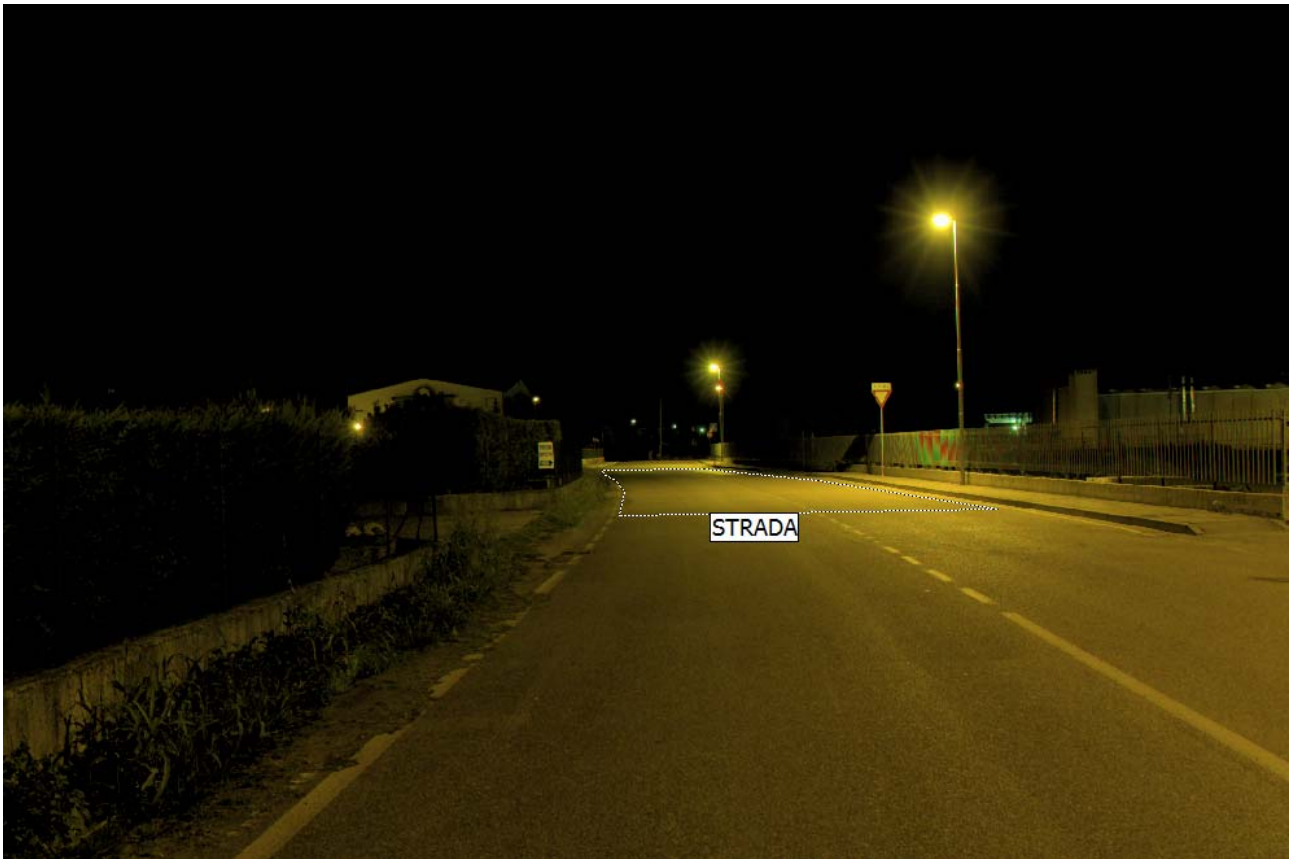
Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	31450	0,063	0,773	0,278	0,109





Tipologico B10: Domegliara – via Spagnole

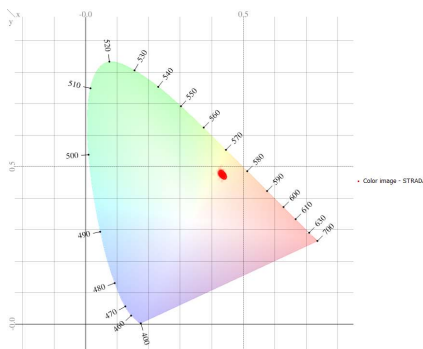




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

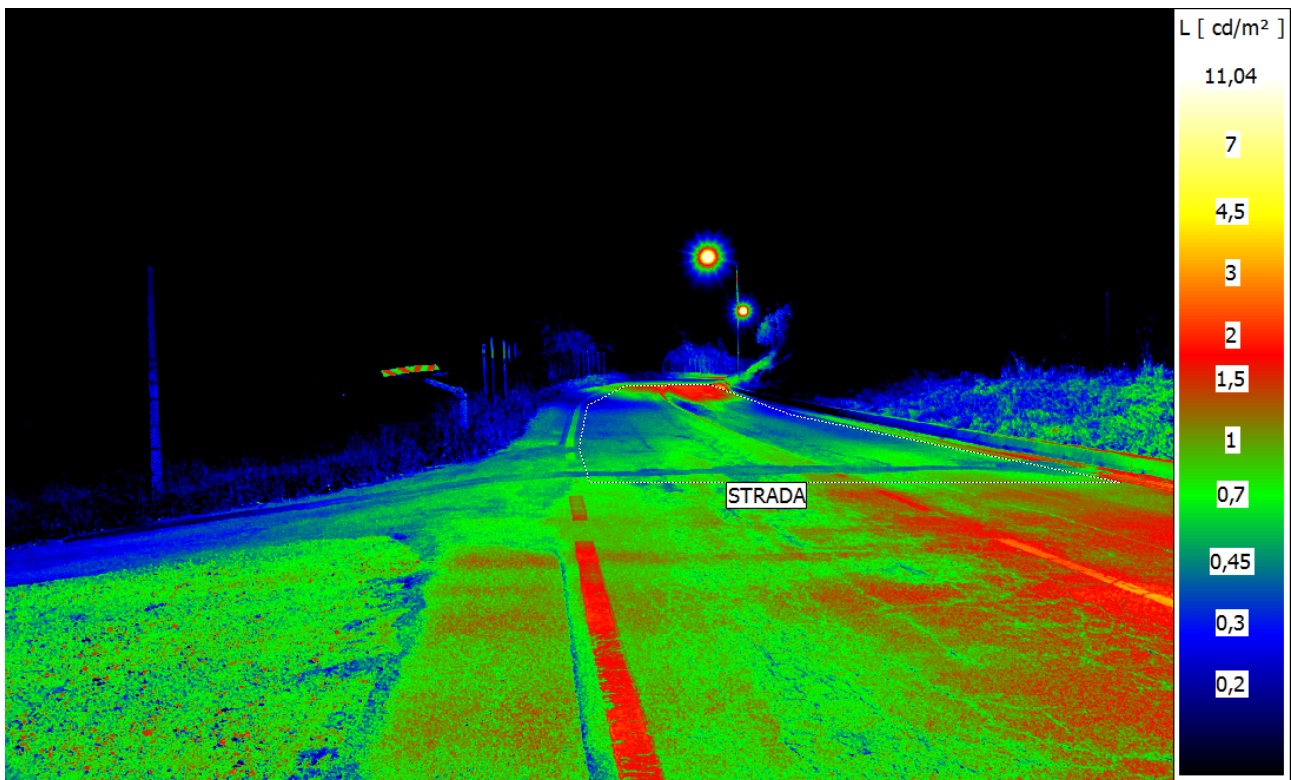
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 15:56:52
Capture type	Canon capture
Exposure time	1,259 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0091
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	30630	0,178	6,60	1,93	1,284





Tipologico B12: Ponton – case sparse Campagnon

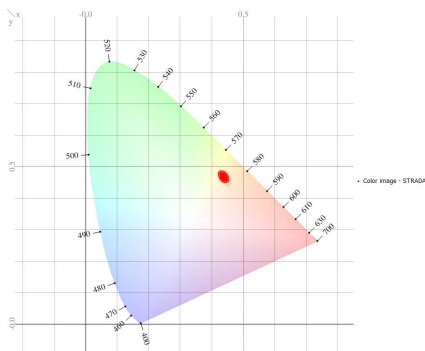




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 16:07:01
Capture type	Canon capture
Exposure time	1,259 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0093
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

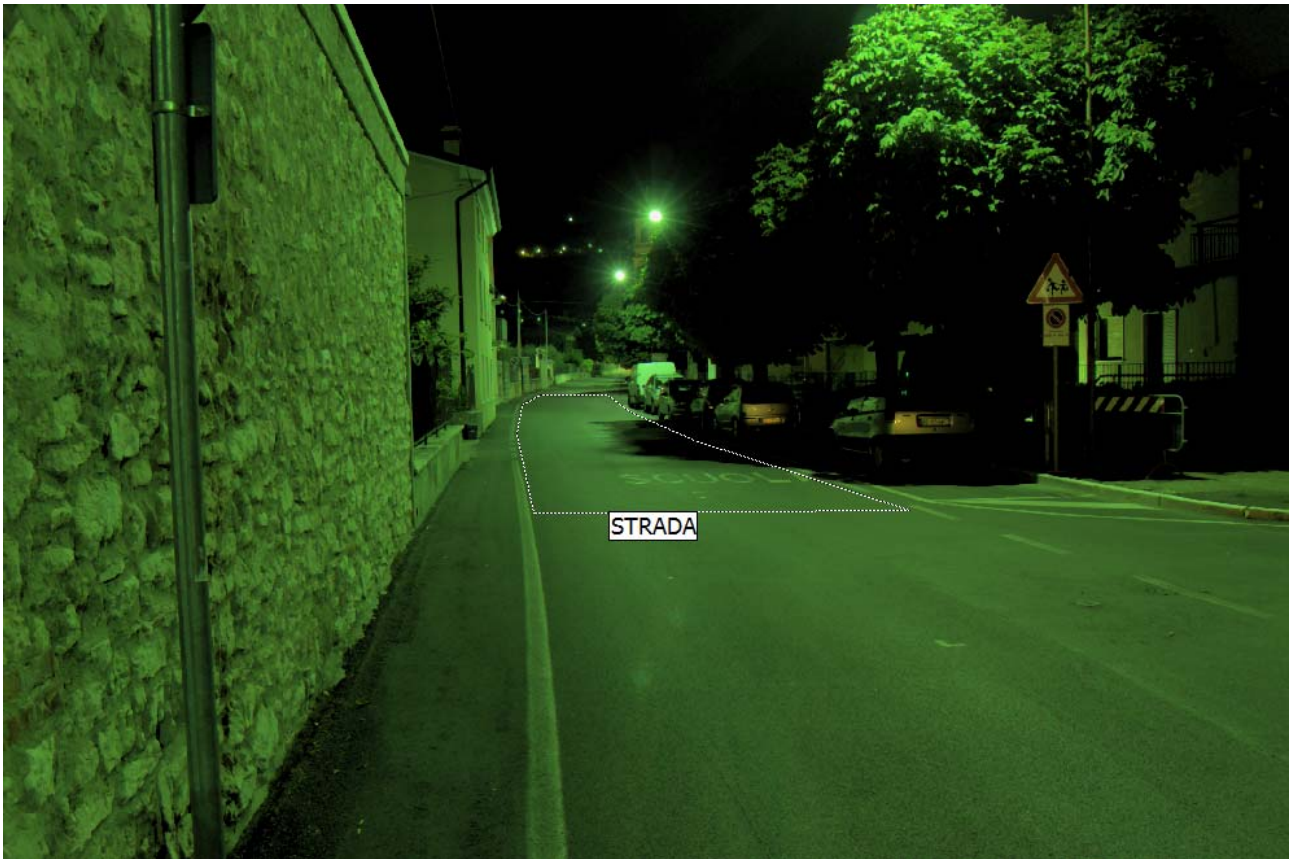
Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	100900	0,19	3,23	0,614	0,276





Tipologico B20: Sant'Ambrogio – via Marconi

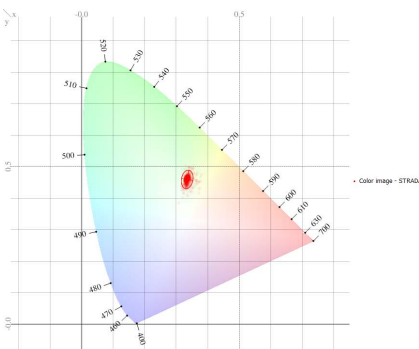




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

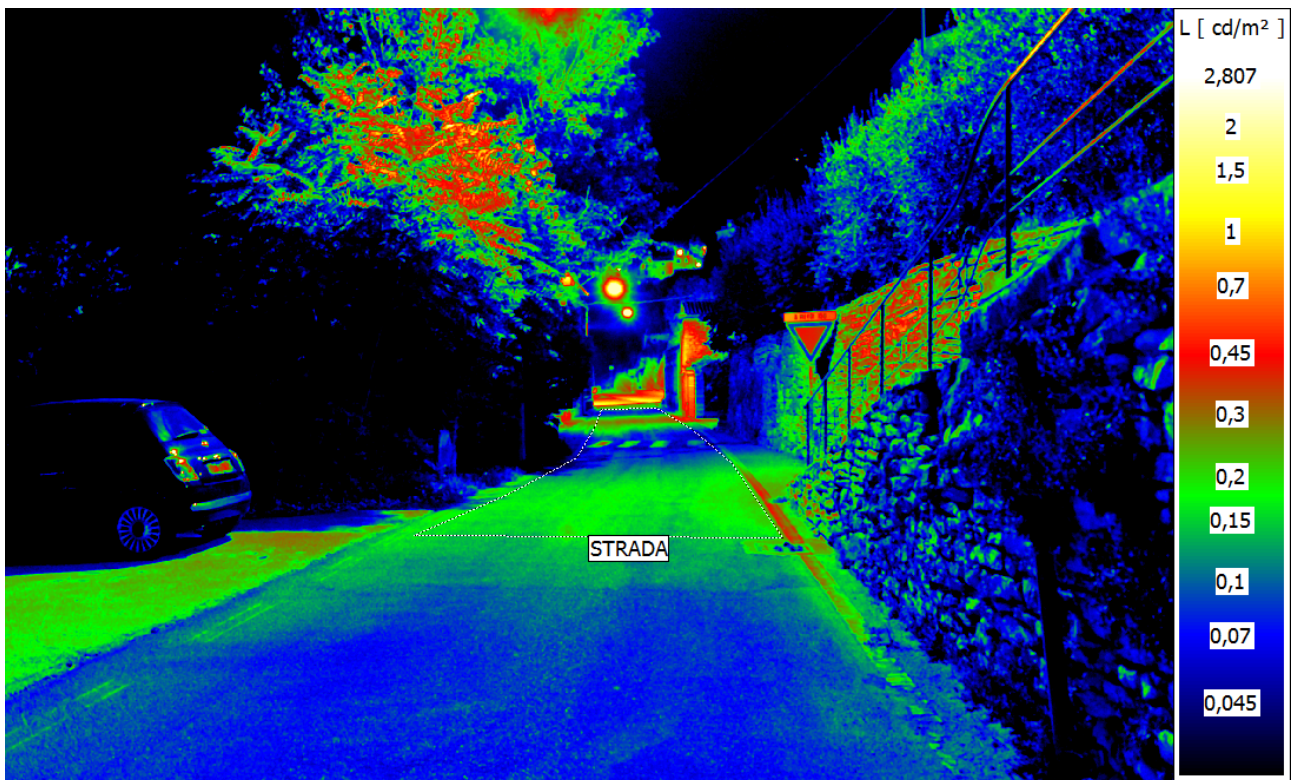
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 16:20:03
Capture type	Canon capture
Exposure time	6,294 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0081
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

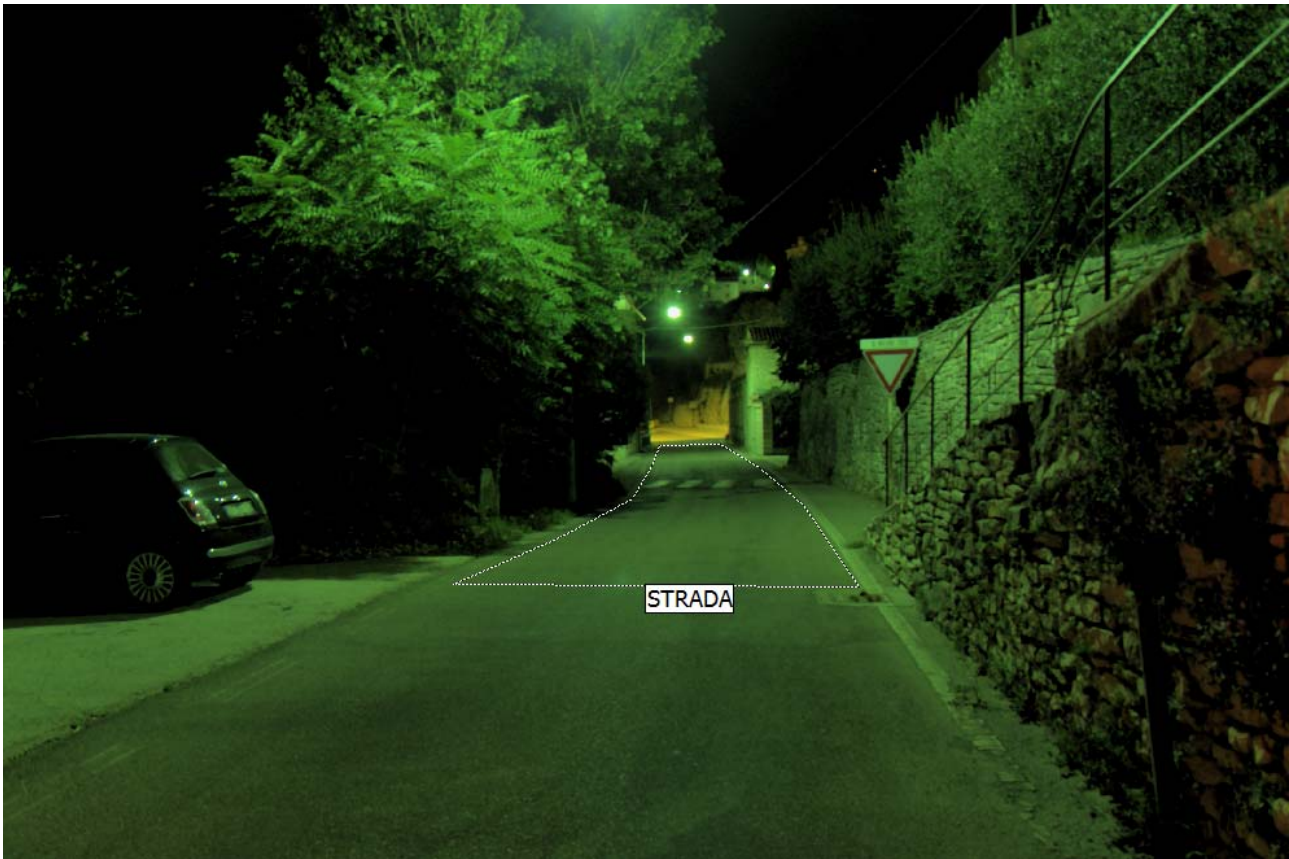
Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	71450	0,0078	0,684	0,15	0,0636





Tipologico C02: San Giorgio – via Garibaldi

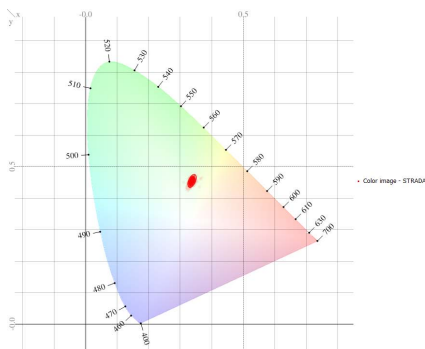




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

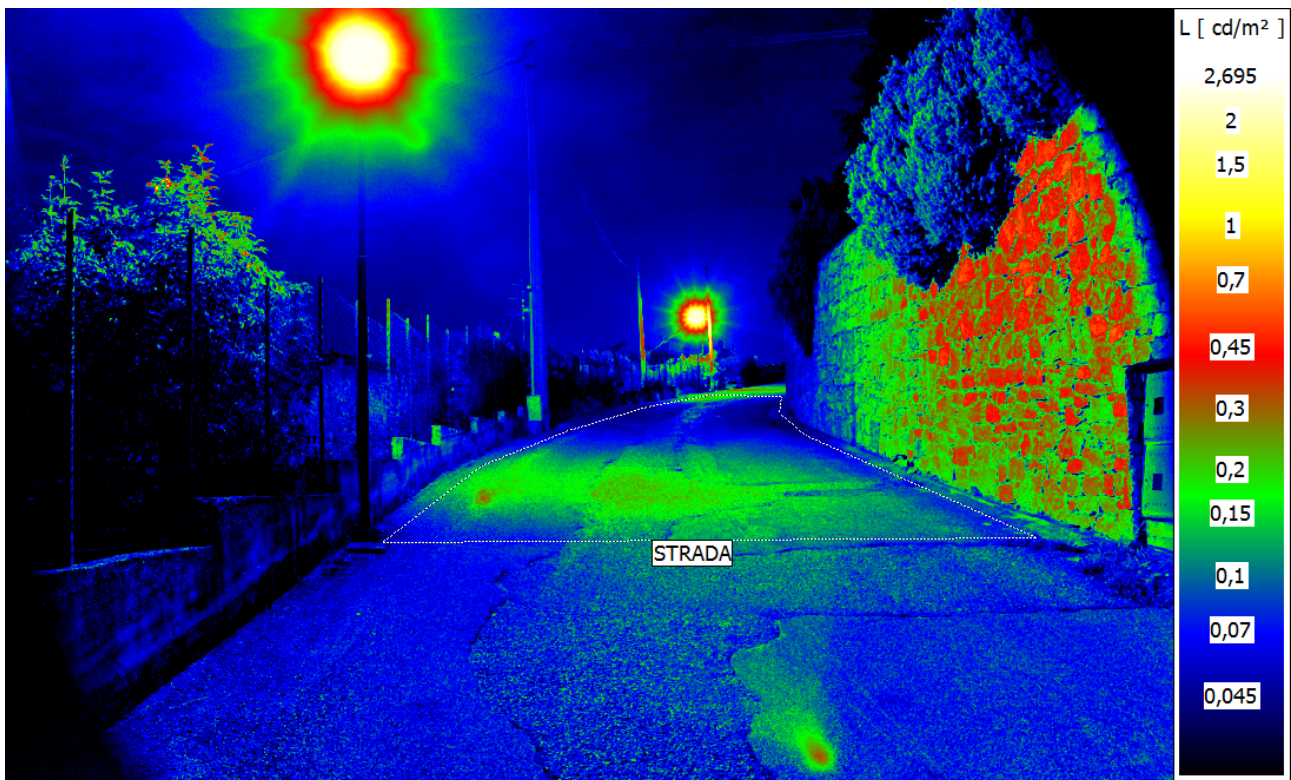
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 16:33:42
Capture type	Canon capture
Exposure time	5,006 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0068
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

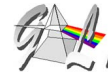
Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	85410	0,0248	0,361	0,151	0,0435





Tipologico C04: Sant'Ambrogio – via Montecio

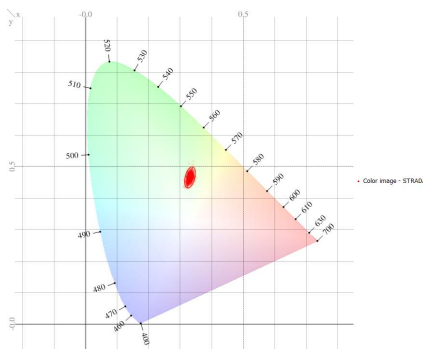




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 16:41:10
Capture type	Canon capture
Exposure time	5,006 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0071
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.3%

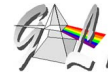
Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	186500	0,030	0,355	0,119	0,0438





Tipologico E01: Sant'Ambrogio – via Crescini

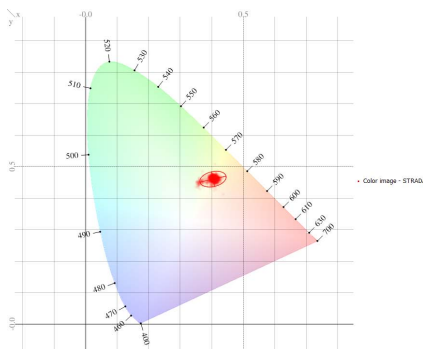




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

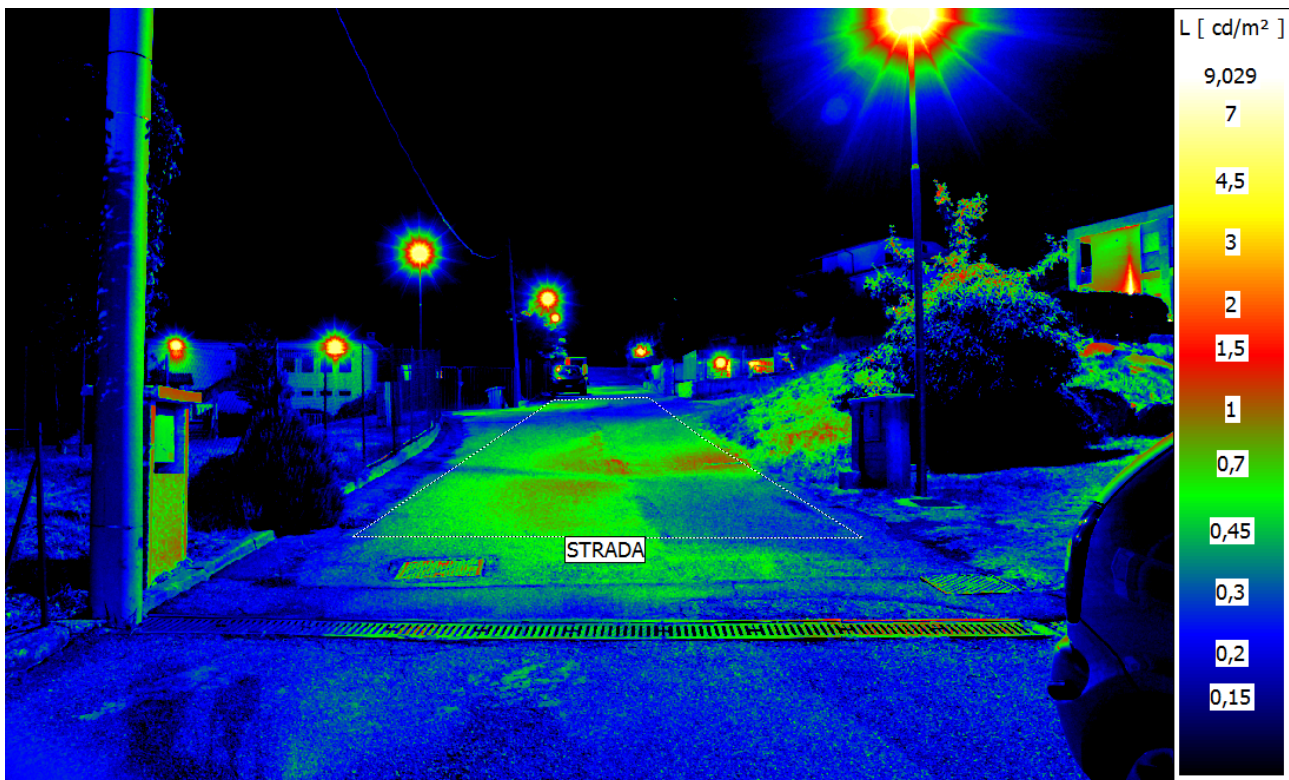
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 16:55:32
Capture type	Canon capture
Exposure time	3,162 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0074
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.2%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	80160	0,0745	0,622	0,168	0,0698





Tipologico E02: Monte – via S. Nicolò

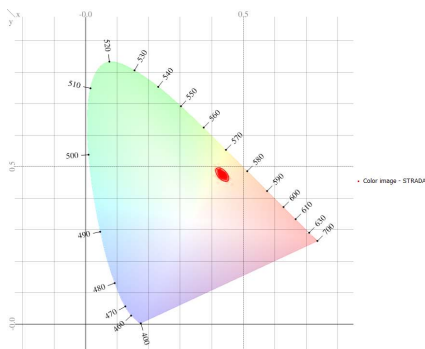




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 17:04:27
Capture type	Canon capture
Exposure time	1,996 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0070
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.2%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	140000	0,114	1,38	0,508	0,169





Tipologico E03: Domegliara – via Giovanni Paolo II

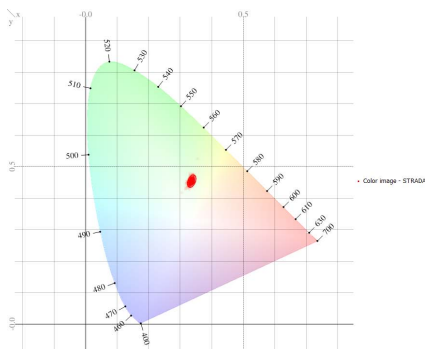




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 17:12:11
Capture type	Canon capture
Exposure time	3,162 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0079
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.2%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	94600	0,0587	0,617	0,23	0,118





Tipologico E05: Domegliara – vicolo Casetta

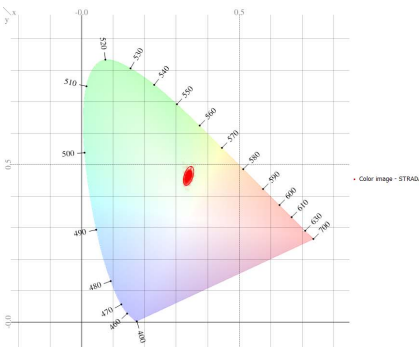




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	STRADA

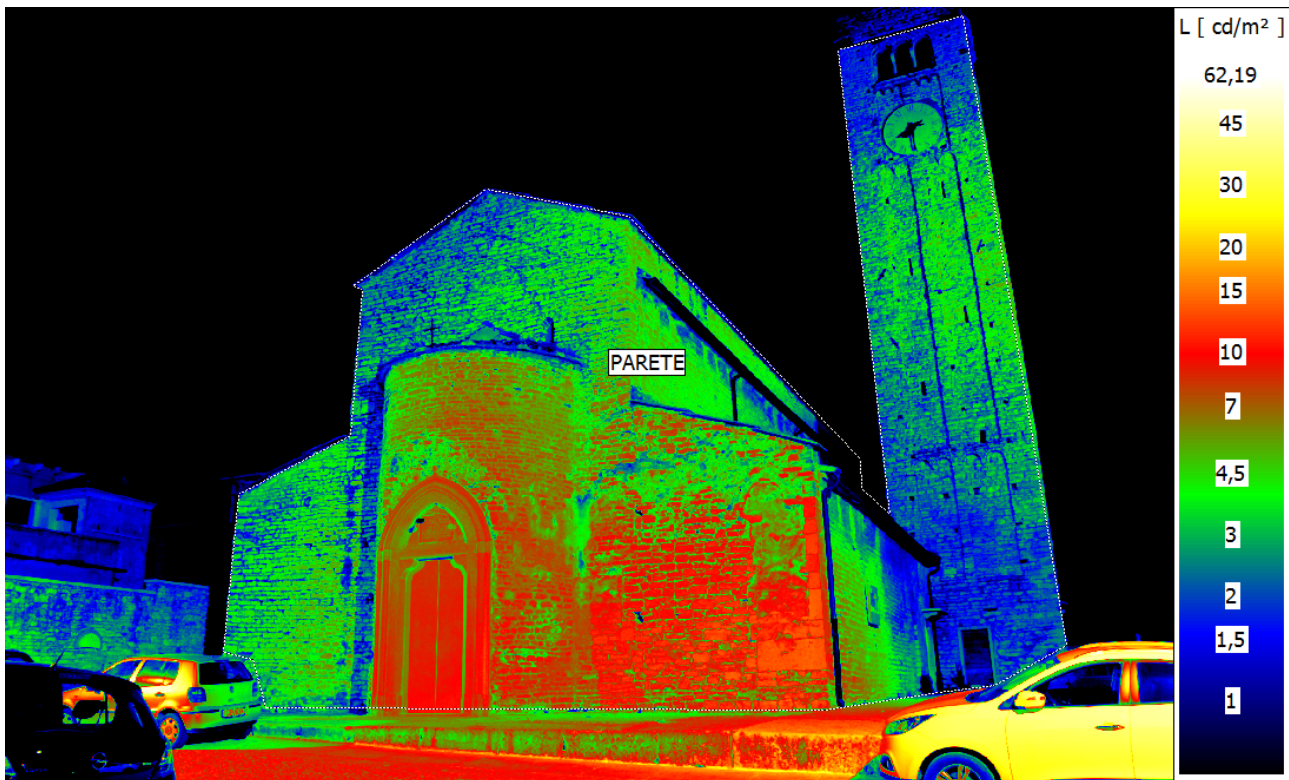
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 17:17:52
Capture type	Canon capture
Exposure time	1,996 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0078
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.3%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	STRADA	Bright	138700	0,0257	1,029	0,2361	0,142





Tipologico Facciata: Chiesa di San Giorgio

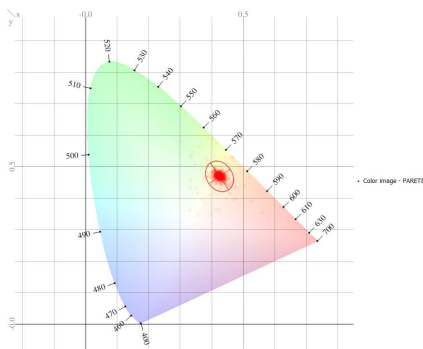




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	PARETE
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	PARETE

Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 17:23:19
Capture type	Canon capture
Exposure time	0,3157 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0067
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.5%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	PARETE	Bright	1,186e6	0,04048	15,73	4,631	2,898





Tipologico Facciata: Chiesa di Monte

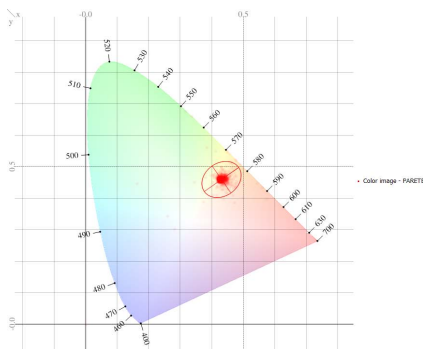




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	PARETE
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	PARETE

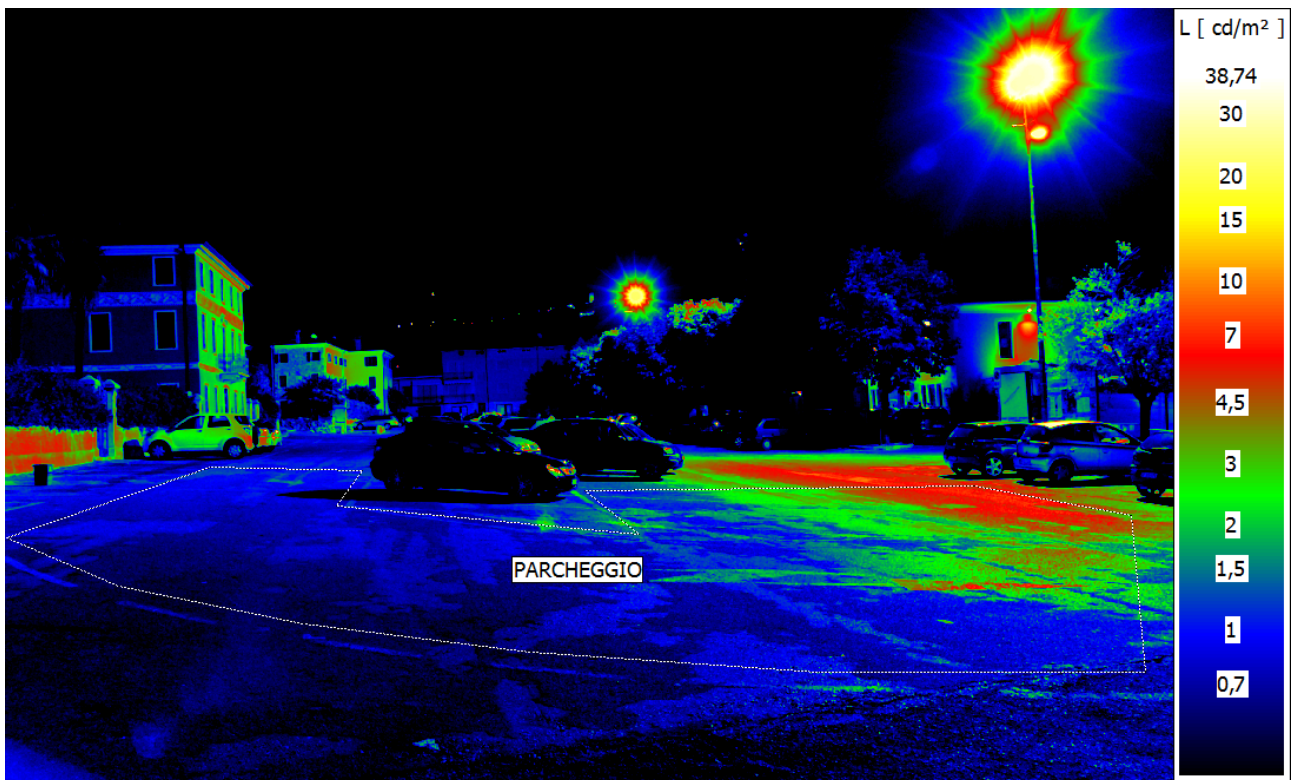
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 17:29:27
Capture type	Canon capture
Exposure time	0,1253 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0069
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.1%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	PARETE	Bright	1,394e6	0,0143	15,08	7,154	2,795





Tipologico I08: Parcheggio comunale Piazza Vittorio Emanuele

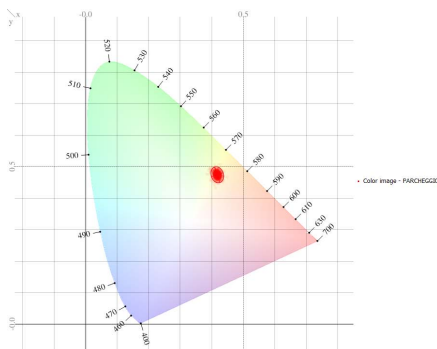




Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	PARCHEGGIO
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	PARCHEGGIO

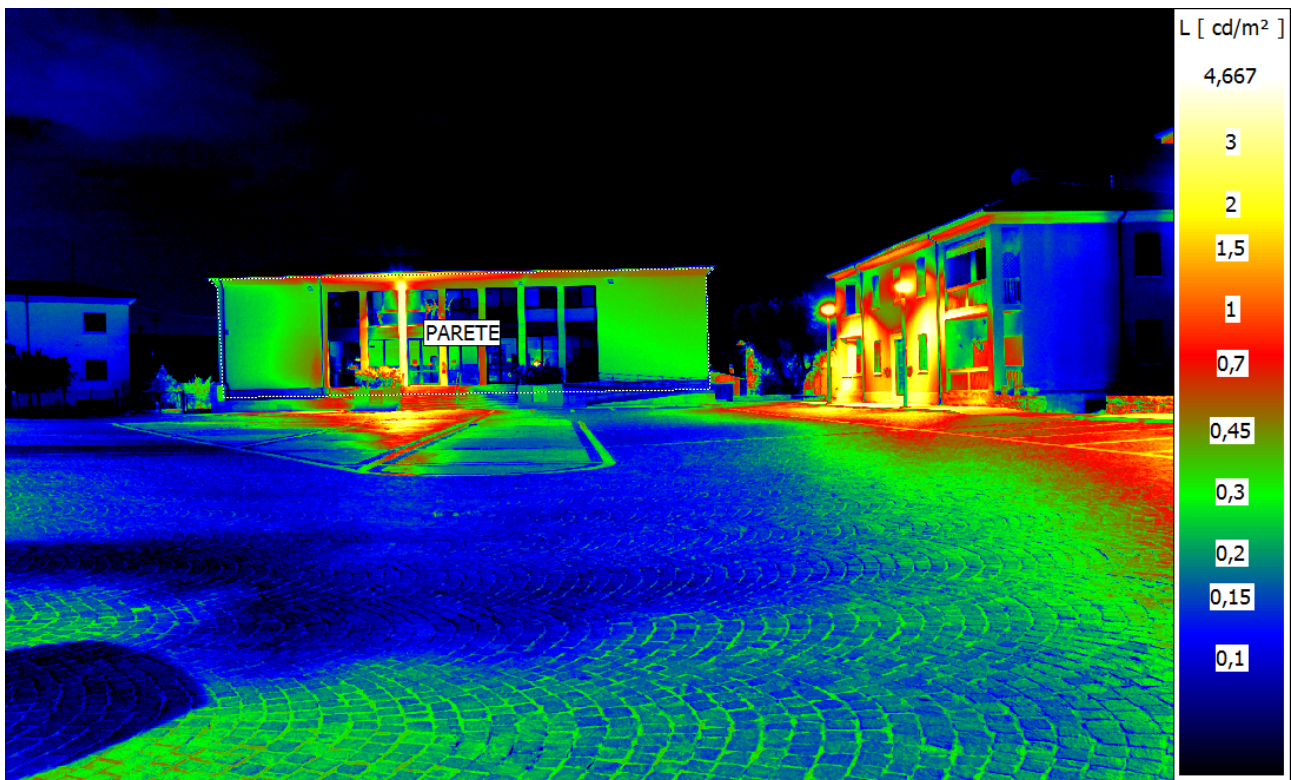
Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 18:59:26
Capture type	Canon capture
Exposure time	0,5009 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0072
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.2%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	PARCHEGGIO	Bright	547300	0,140	8,41	1,32	1,199





Tipologico I03: Piazza Unità d'Italia

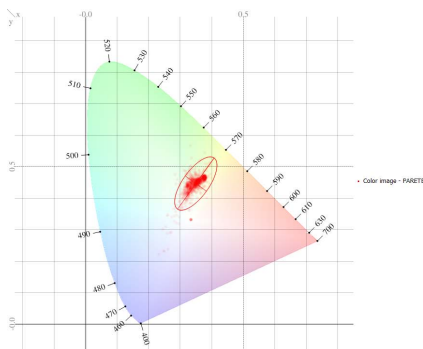


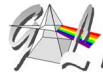


Abs.No.	Statistic	Stat.No.	Parameter	Image	Region
1	Luminance object	1	Lum_Gr[1]	Luminance image	PARETE
2	Chromaticity area diagram	1	Hsa_Co[1]	Color image	PARETE

Parameter	Value
Camera number	LMK mobile adv
Lens	standard_lens
Capture time	01/08/2013 19:11:10
Capture type	Canon capture
Exposure time	3,162 s
Aperture	4,49
Gain	400
Canon files	0083
Color factors	User
Relative Magnitude	160.9%
Overdrive	0.3%

Stat.No.	Parameter	Image	Region	Class	Area	Min	Max	Mean	Disp
1	Lum_Gr[1]	Luminance image	PARETE	Bright	196600	0,0172	3,95	0,356	0,4771







schede di analisi illuminotecnica

Per verificare la conformità di un impianto alla LR17/09 si sono identificati “Tipologici” rappresentativi dello stato di fatto che, per apparecchio, altezza di installazione, interdistanza e geometria del compito visivo, comportano gli stessi parametri illuminotecnici. Per ogni “Tipologico” significativo si sono eseguite verifiche illuminotecniche e misure. Le verifiche illuminotecniche sono state eseguite con un software professionale “Relux Pro”.

La scheda tipologico, composizione (sostegno – apparecchio) su un compito visivo, identifica e raccoglie i dati sensibili e propedeutici per la stesura del piano di illuminazione pubblica. In particolare:

- Titolo: codifica e descrizione;
- Zona A: dati geometrici e schema tipologico
 - Schema installazione (figura);
 - d: Angolo apparecchio (°);
 - b: Braccio (m);
 - h: Altezza di installazione (m);
 - Area illuminata (m²);
 - Larghezze totali e parziali (m);
 - Interasse (m);
- Zona B: dati composizione di riferimento
 - id_K: codice composizione (A00);
 - Immagine composizione;
 - Tipo apparecchio (vedi tabella);
 - Tipo sorgente luminosa (vedi tabella);
 - Altezza di installazione (m);
 - Numero sorgenti;
 - Potenza unitaria (W);
 - Braccio (m);
 - Angolo apparecchio (°);
- Zona C: dati significativi tipologico
 - id_T: Codice tipologico (A00-00);
 - id_K: Codice composizione (A00);
 - Codice disposizione;
 - Fattore di manutenzione;
 - Interasse schema (m);
 - Potenza totale sistema (W);
 - Zona protetta (si/no);
 - Luminanza media mantenuta misurata/calcolata (cd/m²);
 - Illuminamento medio mantenuto misurato/calcolato (lux);
 - Illuminamento minimo mantenuto misurato/calcolato (lux);
 - Uniformità generale E_{min}/E_m ;
 - Incremento di soglia (abbagliamento %);
 - Parametro energetico di riferimento secondo LP16/07 del Trentino A.A (solo indicativo).
 - Parametro inquinamento luminoso secondo LP16/07 del Trentino A.A (solo indicativo).
 - Coefficiente di utilizzo per presenza di sistema di regolazione/gestione;
 - Ore di utilizzo;
 - Priorità di intervento.
- Zona D: note generali sulla conformità alla LR17/09;
- Zona E: parametri illuminotecnici significativi di riferimento in base alla classificazione scelta e controllo;



- Zona F: valori parametri illuminotecnici per una stima dei valori di base mediante il sistema di calcolo del flusso globale (flusso luminoso sistema lumen, % rendimento apparecchio, % verso il basso, % rendimento di progetto).

Le schede illuminotecniche compilate sia per impianti pubblici che privati sono riportate in allegato.

Le tabelle di riferimento per apparecchi e sorgenti luminose sono:

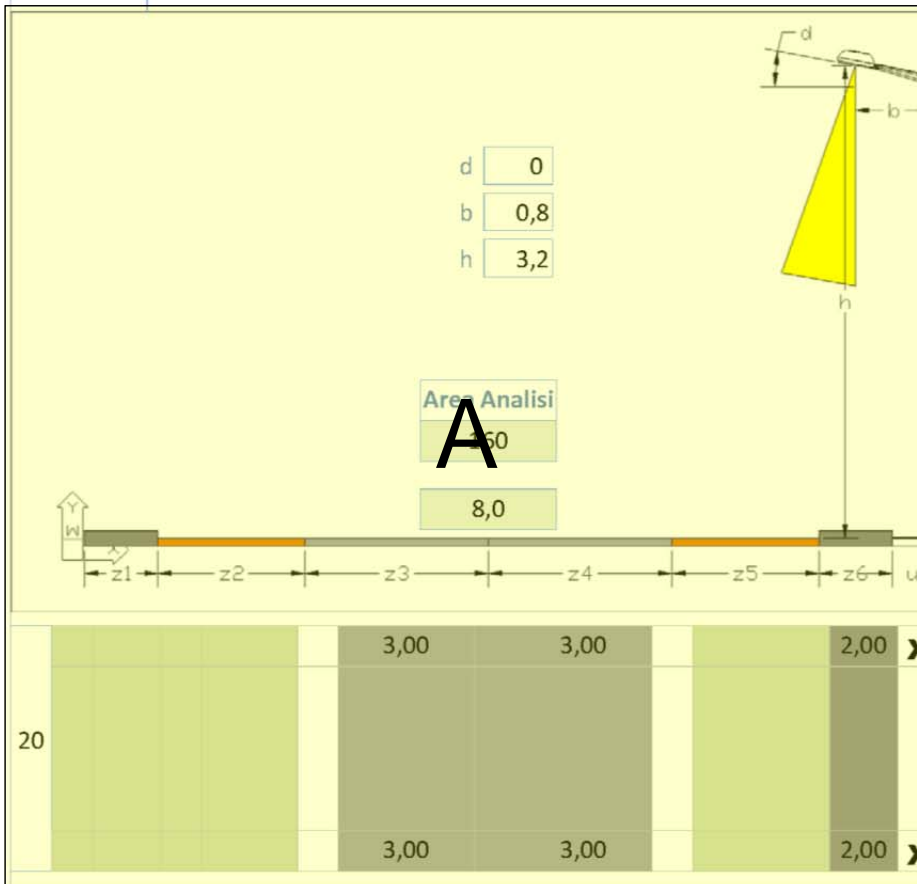
Tipo Apparecchi		
ID	Id_A	Descrizione
1	STA	Stradale classe A
2	STB	Stradale classe B
3	STE	Stradale non classificato ed obsoleto (E)
4	TCA	Tecnico classe A
5	TCB	Tecnico classe B
6	TCC	Tecnico classe C
7	TCE	Tecnico privo di ottica (classe E)
8	ARA	Artistico classe A
9	ARB	Artistico classe B
10	ARC	Artistico classe C
11	ARE	Artistico privo di ottica (classe E)
12	PRA	Proiettore asimmetrico (classe A)
13	PRG	Proiettore simmetrico generico
14	IND	Incasso a terreno/pavimento classe D
15	GLC	Globo con ottica per ottenere classe C
16	GLE	Globo in genere (classe E)
17	RES	Apparecchi ad uso residenziale
18	ALT	Altro non catalogato

Tipo sorgenti luminose		
ID	id_L	Descrizione
1	SBP	Sodio Bassa Pressione
2	SAP	Sodio Alta Pressione
3	JM	Alogenuri Metallici
4	LED	LED
5	IND	Induzione
6	FLU	Fluorescenti (lineari /compatte)
7	MBF	Vapori di Mercurio
8	INC	Incandescenza/alogene
9	ALT	Altro non catalogato



Titolo A00

1 di 241



Descrizione Composizione
A00-Mensola parete+Artistico [B]A

id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARB	SAP	3,2	1	70	0,8	0

id_T **A00**
id_K A00
Id_S Disposizione 1 Dx P0
Fm: 0,80

Interasse
Wk

ZonaProtetta

Lm
Em
Emin
Uo
TI
Eta
Kill
Ku
Ore:
Priorità

NOTE

D

Valori Limite	Controllo
<input type="text" value="0,50"/>	<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="7,5"/>	<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="0,35"/>	<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="NO"/>

Wid(Em):
 Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="5.600"/>
Ka:	<input type="text" value="59,1%"/>
Kd:	<input type="text" value="99,8%"/>
Kp:	<input type="text" value="58,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="2.648"/>
Fid:	<input type="text" value="2.642"/>
Flu:	<input type="text" value="5"/>
Em:	<input type="text" value="9,6"/>
Ech:	<input type="text" value="0,005"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,005"/>
Eta':	<input type="text" value="21,8"/>
Kill':	<input type="text" value="5,4"/>



risultati sintetici tipologici analizzati

Nelle analisi dei tipologici si sono assegnate delle priorità con le seguenti modalità:

- priorità **1**: impianti che non garantiscono la sicurezza o hanno il parametro inquinante molto elevato;
- priorità **2**: impianti che garantiscono la sicurezza ma hanno il parametro energetico molto elevato;
- priorità **3**: impianti che garantiscono la sicurezza ma sovradimensionati o hanno il parametro energetico e/o il parametro inquinante superiori al consentito;
- priorità **4**: impianti che garantiscono la sicurezza ma hanno qualche leggera carenza (assenza di regolatore, leggermente sovradimensionati ...);
- priorità **0**: impianti che sono conformi alla L.R.17/09.

L'analisi dei tipologici ha rilevato il numero di apparecchi che si possono ritenere conformi (priorità 0) e quelli che sono quasi conformi (priorità 4); tutti gli altri sono soggetti ad intervento, risanamento più o meno importante ed impegnativo a livello economico.

Priorità	Descrizione	numero PL	%
0	Conforme	129	7%
1	NON CONFORME	969	55%
2	NON CONFORME	203	12%
3	NON CONFORME	176	10%
4	quasi Conforme	288	16%
		1 765	100%

Figura 6: risultati sintetici analisi tipologici

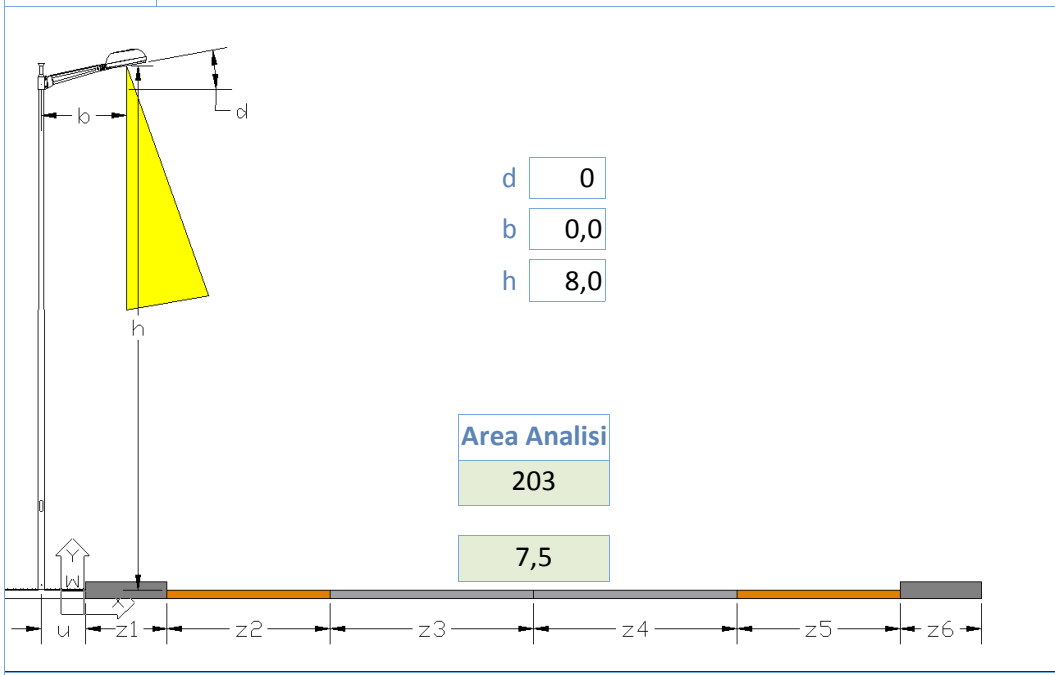
Dalla tabella si desume che circa il 23% (7+16%) degli impianti sono conformi o quasi 417 PL su 1765 totali.



ALLEGATI

SCHEDE TIPOLOGICI

SCHEDE COSTI DI MANUTENZIONE



d 0
 b 0,0
 h 8,0

Area Analisi

203

7,5

Composizione di Riferimento

A01-PD-Stradale [A]>



27	X	1,50		3,00	3,00				
	X	1,50		3,00	3,00				

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

id_T **A01** 00

id_K A01

Id_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 27

Wk 176

ZonaProtetta

Lm 1,52

Em 25,8

Emin

Uo 0,35

TI 10

Eta 13,5

Kill 5,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

NO

Wid(Em): 196

Wid(Erif): 57

Calcoli Approssimati

Flusso: 14.500

Ka: 77,1%

Kd: 100,0%

Kp: 58,5%

Flt: 8.940

Fid: 8.940

Flu: 0

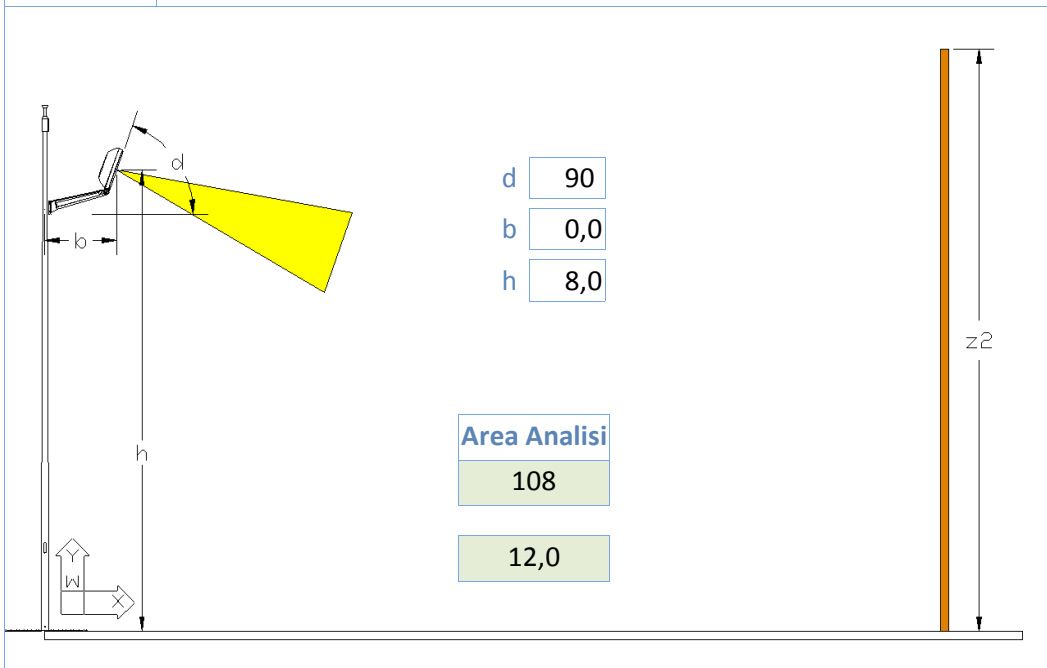
Em: 25,8

Ech: 0,016

Ecv: 0,007

Eta': 13,5

Kill': 2,9



Composizione di Riferimento

A02-EG-Proiettore AS



X							12,00		
9									
X							12,00		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	SAP	8,0	1	250	0,0	90

id_T **A02** 00

NOTE

NON CONFORME: Riduzione sorgente luminosa e schermatura

id_K A02

Id_S Facciata Verticale

Fm: 0,80

FA

Interasse 9

Wk 275

Valori Limite

Controllo

ZonaProtetta

Lm -4,00

0,80

NO

Em 36,5

OK

Emin

OK

Uo

OK

TI

OK

Eta 30,0

15

NO

Kill 15,0

3

NO

Ku 100,0%

Ore: 4.000

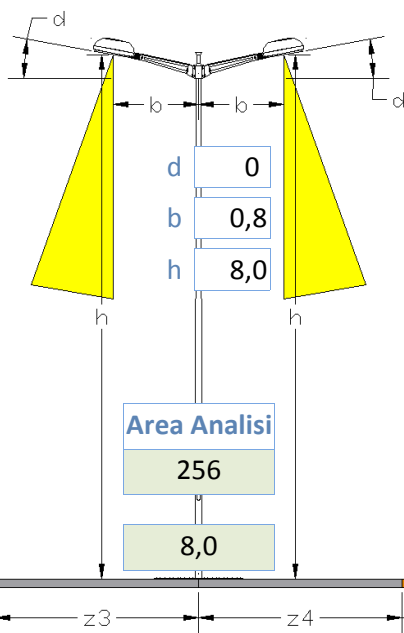
Wid(Em): 148

Priorità **1**

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:	25.500
Ka:	77,0%
Kd:	50,0%
Kp:	50,0%
Flt:	15.708
Fid:	7.854
Flu:	7.854
Em:	36,4
Ech:	0,046
Ecv:	0,015
Eta':	27,9
Kill':	8,7



Composizione di Riferimento

A03-PM-Artistico [A]V



32				4,00	X	4,00			
				4,00	X	4,00			

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

id_T **A03** 00

id_K A03

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 32

Wk 350

ZonaProtetta

Lm

Em 21,8

Emin

Uo

TI

Eta 25,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

OK

OK

NO

NO

NO

NO

Wid(Em): 209

Wid(Erif): 72

Calcoli Approssimati

Flusso: 26.000

Ka: 59,7%

Kd: 100,0%

Kp: 45,0%

FIt: 12.418

Fid: 12.418

Flu: 0

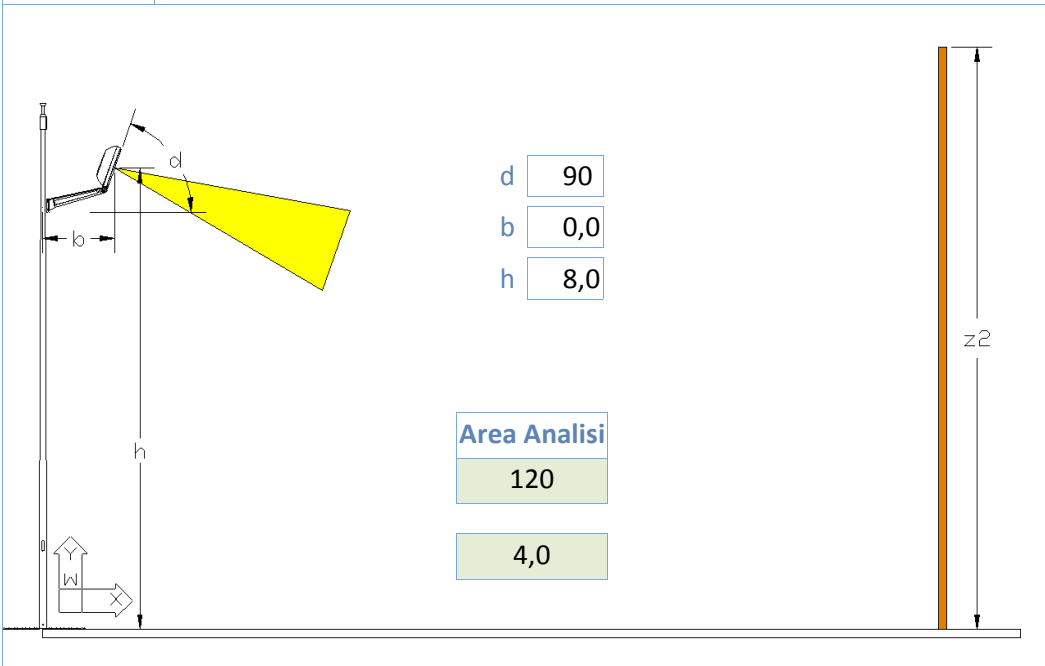
Em: 21,8

Ech: 0,022

Ecv: 0,010

Eta': 25,1

Kill': 3,7



Composizione di Riferimento

A04-PD-Proiettore SM



Area Analisi

120
4,0

X						4,00			
30									
X						4,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	JM	8,0	1	70	0,0	90

id_T **A04** 00

NOTE

CONFORME: proiettore schermato, nessun intervento

id_K A04

Id_S Facciata Verticale

Fm: 0,80

AL

Interasse 30

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 20,0

Emin

Uo

TI

Eta 14,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

Valori Limite

15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
OK
OK
OK
OK

Calcoli Approssimati

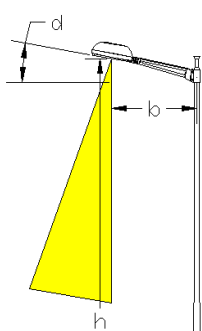
Flusso:	6.000
Ka:	75,0%
Kd:	100,0%
Kp:	70,0%
Flt:	3.600
Fid:	3.600
Flu:	0
Em:	21,0
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	13,8
Kill':	2,4

Wid(Em): 90

Wid(Erif):

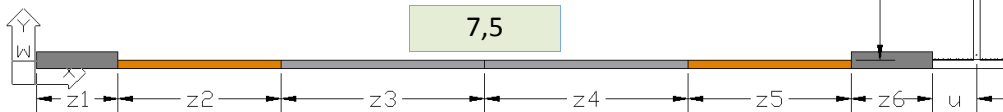
Composizione di Riferimento

A05-PS-Artistico [A]V



d
 b
 h

Area Analisi



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

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

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME3b

Valori Limite

<input type="text" value="1,00"/>
<input type="text" value="15,0"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,40"/>
<input type="text" value="15"/>
<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):

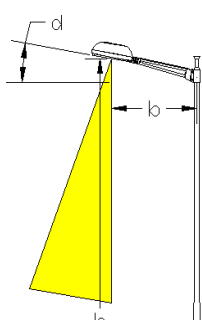
NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="17.000"/>
Ka:	<input type="text" value="87,3%"/>
Kd:	<input type="text" value="99,8%"/>
Kp:	<input type="text" value="47,5%"/>
Flt:	<input type="text" value="11.873"/>
Fid:	<input type="text" value="11.849"/>
Flu:	<input type="text" value="24"/>
Em:	<input type="text" value="26,8"/>
Ech:	<input type="text" value="0,021"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,010"/>
Eta':	<input type="text" value="12,0"/>
Kill':	<input type="text" value="3,5"/>

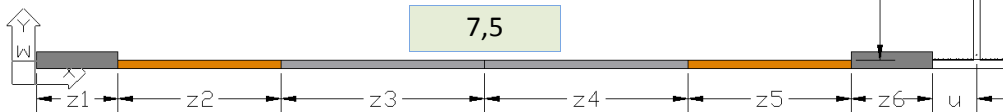
Composizione di Riferimento

A05-PS-Artistico [A]V



d
 b
 h

Area Analisi



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

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

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME3b

Valori Limite

Controllo

Wid(Em):

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

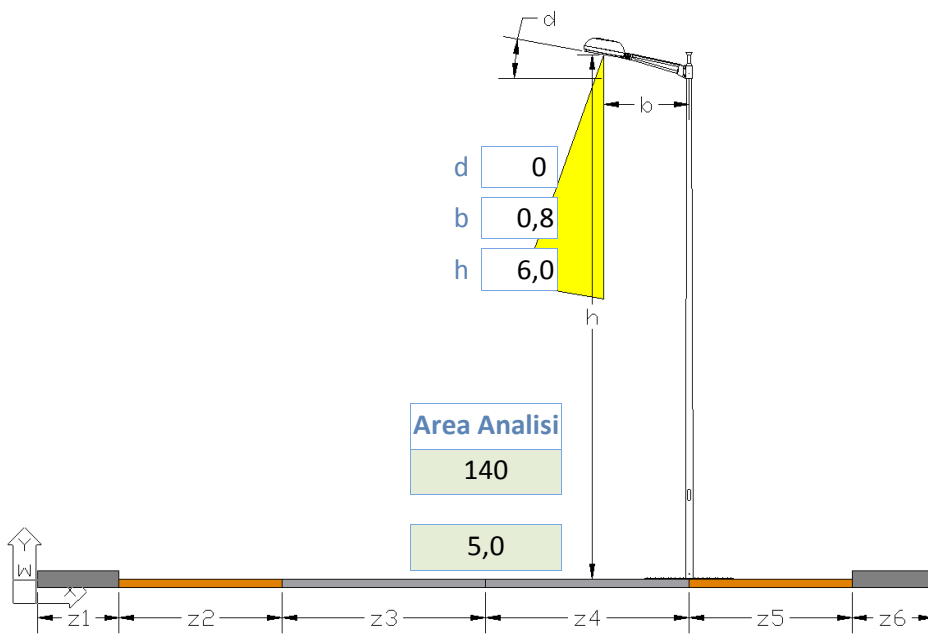
Ecv:

Eta':

Kill':

Composizione di Riferimento

A06-EP-Artistico [A]V



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

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

id_T **A06** 00 NOTE

id_K A06

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 115

ZonaProtetta

Lm 1,40

Em 24,0

Emin

Uo 0,40

TI 15

Eta 14,4

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK

Wid(Em): 126

Wid(Erif): 39

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 10.200

Ka: 87,3%

Kd: 99,8%

Kp: 47,5%

Flt: 7.124

Fid: 7.109

Flu: 14

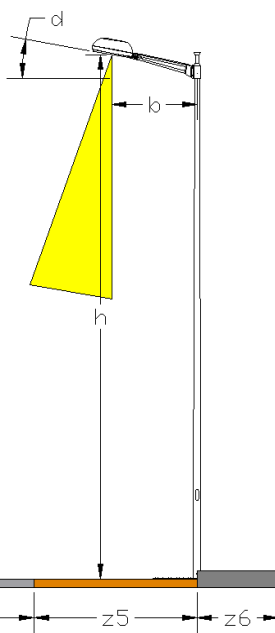
Em: 24,1

Ech: 0,013

Ecv: 0,006

Eta': 13,7

Kill': 3,5



d 50
b 0,0
h 15,0

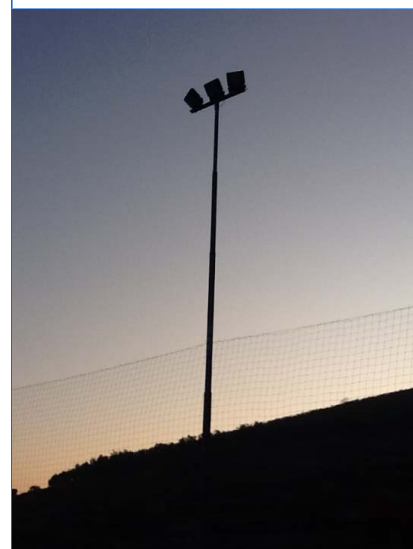
Area Analisi

500

20,0

Composizione di Riferimento

A07-PD-Proiettore AS



25									20,00	X		
									20,00	X		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	JM	15,0	1	250	0,0	50
PRA	JM	15,0	1	250	0,0	50
PRA	JM	15,0	1	250	0,0	50

id_T **A07** 00

id_K A07

Id_S Disposizione 1 Dx P1

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 825

ZonaProtetta

Lm

Em 30,0

Emin

Uo

TI

Eta 2,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 420

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio non schermato; correggere orientamento e schermare apparecchi

AL

Valori Limite

15
3

Controllo

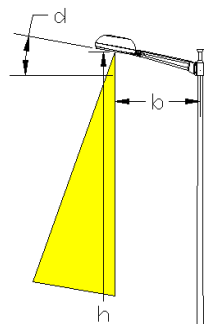
OK
OK
OK
OK
OK
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	75.000
Ka:	75,0%
Kd:	50,0%
Kp:	65,0%
Flt:	45.000
Fid:	22.500
Flu:	22.500
Em:	29,3
Ech:	0,131
Ecv:	0,029
Eta':	2,3
Kill':	5,2

Wid(Em): 5.357

Wid(Erif):

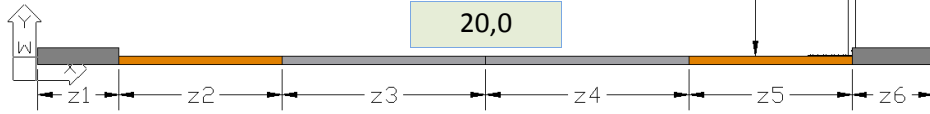


d 50
b 0,0
h 9,0

Area Analisi

300

20,0



Composizione di Riferimento

A08-PD-Proiettore AS



15					20,00	X		
					20,00	X		
					20,00	X		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	JM	9,0	1	250	0,0	50
PRA	JM	9,0	1	250	0,0	50

id_T **A08** 00

id_K A08

Id_S Disposizione 1 Dx P1

Fm: 0,80

Interasse 15

Wk 340

ZonaProtetta

Lm

Em 17,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 3,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 420

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio non schermato; correggere orientamento e schermare apparecchi

CE3

Valori Limite

15,0

0,40

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

NO

Wid(Em): 1.821

Wid(Erif): 1.607

Calcoli Approssimati

Flusso: 28.400

Ka: 50,0%

Kd: 70,0%

Kp: 65,0%

Flt: 11.360

Fid: 7.952

Flu: 3.408

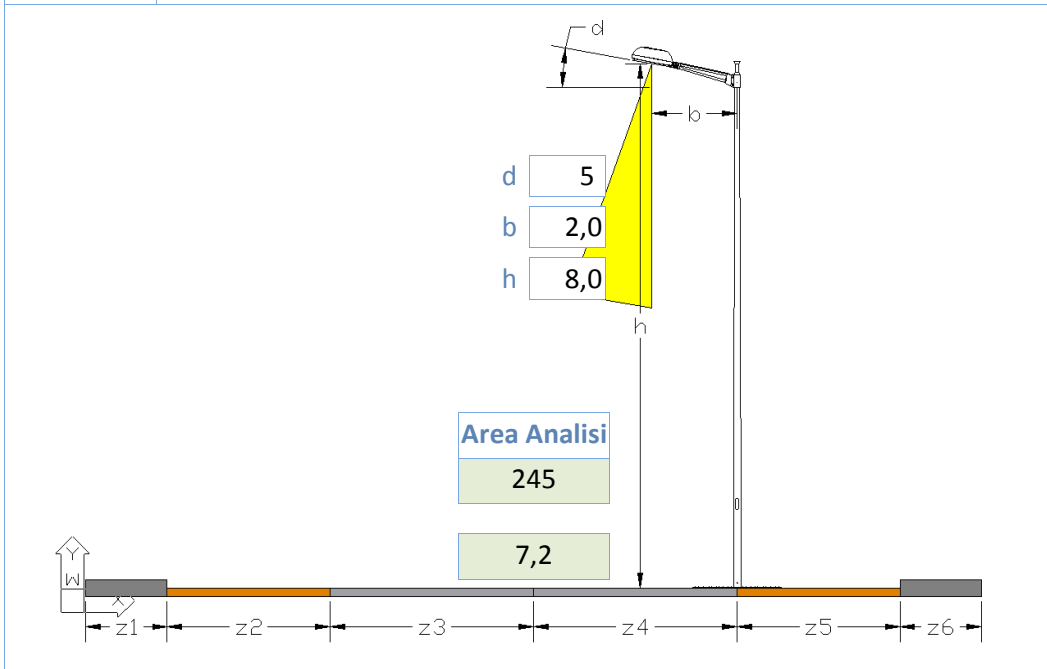
Em: 17,2

Ech: 0,028

Ecv: 0,010

Eta': 2,8

Kill': 4,3



Composizione di Riferimento

A09-PC-Stradale [A]>



34	1,20		3,00	3,00	X				
	1,20		3,00	3,00	X				
	1,20		3,00	3,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	MBF	8,0	1	125	2,0	5

id_T **A09** 00

id_K A09

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 34

Wk 137

ZonaProtetta

Lm 0,71

Em 8,7

Emin

Uo 0,44

TI 8

Eta 26,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici verificati, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

OK

Wid(Em): 79

Wid(Erif): 69

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.800

Ka: 77,6%

Kd: 100,0%

Kp: 50,0%

Flt: 4.221

Fid: 4.221

Flu: 0

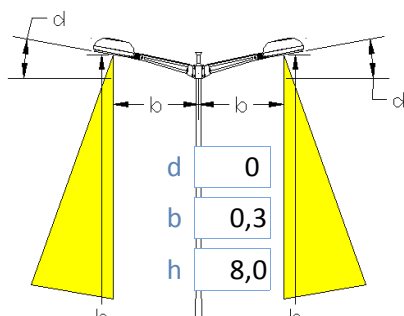
Em: 8,6

Ech: 0,008

Ecv: 0,003

Eta': 25,8

Kill': 3,4



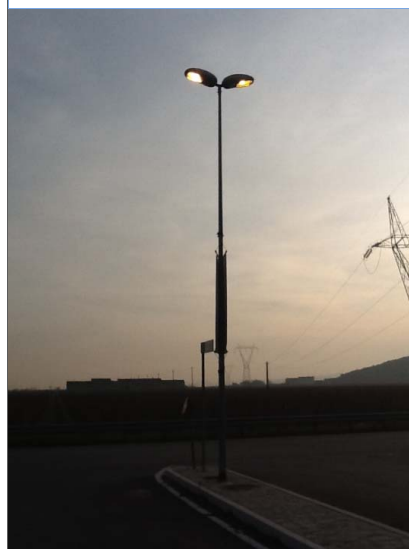
Area Analisi

168

6,0

Composizione di Riferimento

A10-PM-Stradale [A]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,0	1	150	0,3	0
STA	SAP	8,0	1	150	0,3	0

id_T **A10** 00 NOTE

id_K A10

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 336

ZonaProtetta

Lm

Em 44,9

Emin

Uo

TI

Eta 18,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

OK

OK

NO

NO

NO

OK

Wid(Em): 283

Wid(Erif): 47

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 26.000

Ka: 77,1%

Kd: 100,0%

Kp: 47,0%

FIt: 16.037

Fid: 16.037

Flu: 0

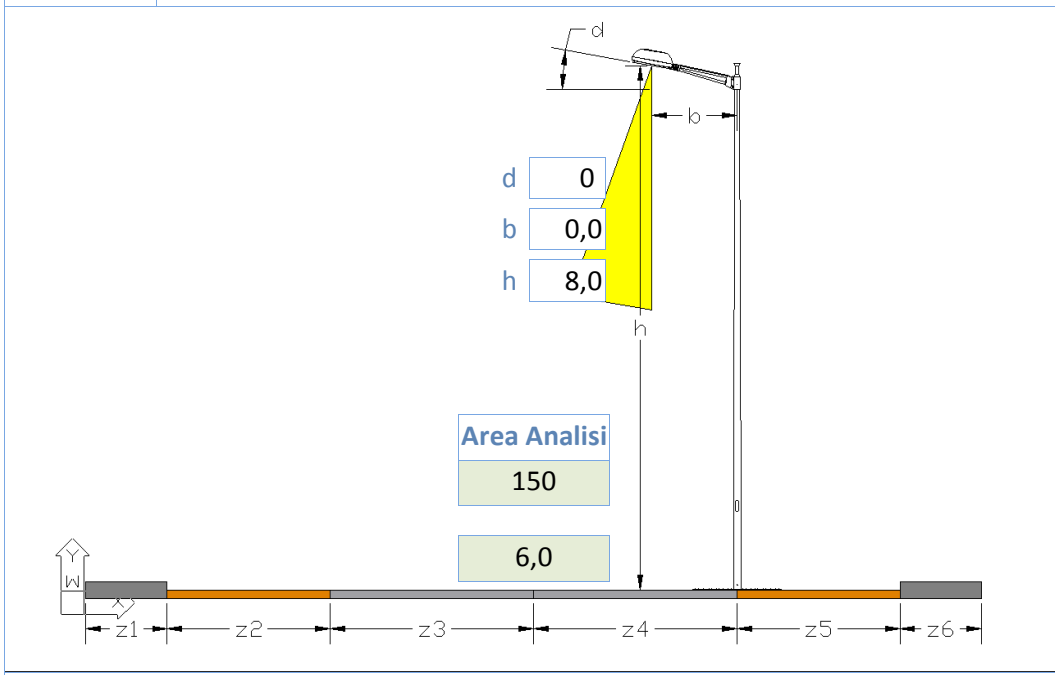
Em: 44,9

Ech: 0,029

Ecv: 0,013

Eta': 17,8

Kill': 3,6



25				3,00		3,00	X					
				3,00		3,00	X					

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	MBF	8,0	1	125	0,0	0

id_T **A11** **00** **NOTE**

id_K A11

id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 137

ZonaProtetta

Lm 0,85

Em 13,8

Emin

Uo 0,40

TI 8

Eta 27,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

ME5

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici verificati, sorgente poco efficiente

Valori Limite	Controllo
0,50	OK
7,5	OK
	OK
0,35	OK
15	OK
15	NO
3	OK

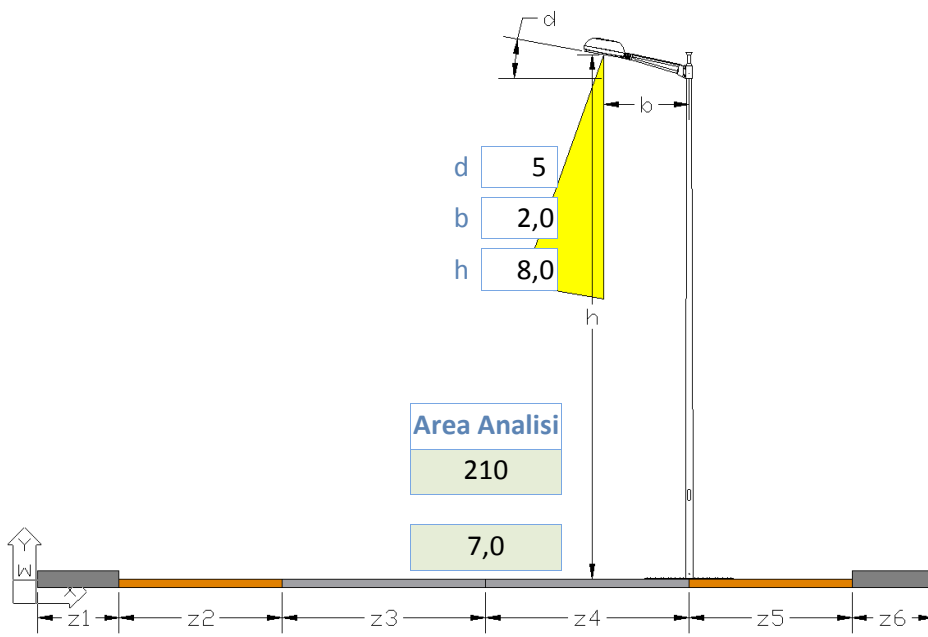
Calcoli Approssimati	
Flusso:	6.800
Ka:	77,6%
Kd:	100,0%
Kp:	50,0%
Flt:	4.221
Fid:	4.221
Flu:	0
Em:	14,1
Ech:	0,008
Ecv:	0,003
Eta':	26,5
Kill':	3,4

Wid(Em): 78

Wid(Erif): 42

Composizione di Riferimento

A12-PC-Stradale [A]>



30				3,50		3,50	X				
				3,50		3,50	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,0	1	150	2,0	5

id_T **A12** 00

id_K A12

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 175

ZonaProtetta

Lm 1,00

Em 17,0

Emin

Uo 0,40

TI 10

Eta 20,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

OK

Wid(Em): 134

Wid(Erif): 59

Calcoli Approssimati

Flusso: 13.000

Ka: 77,1%

Kd: 100,0%

Kp: 45,0%

Flt: 8.018

Fid: 8.018

Flu: 0

Em: 17,2

Ech: 0,014

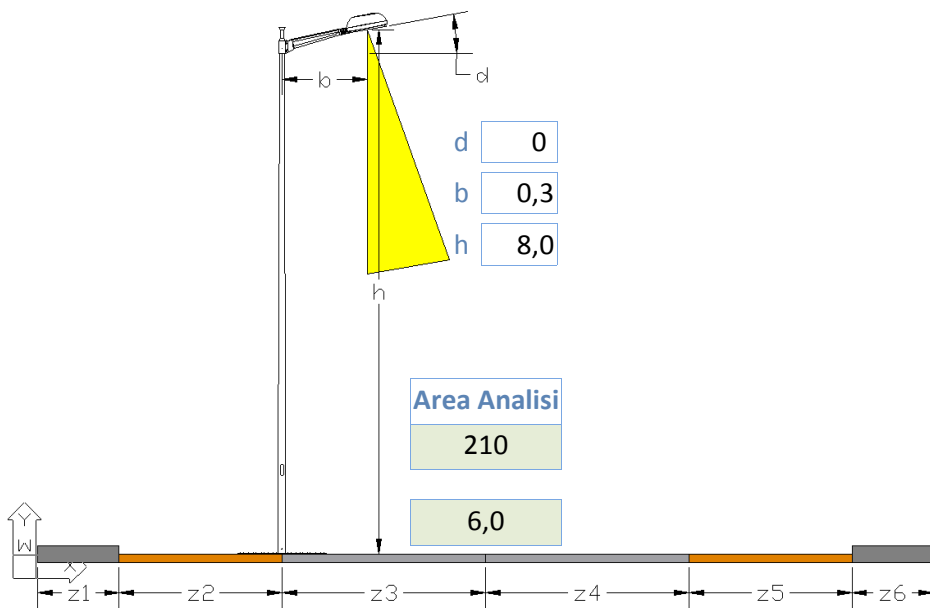
Ecv: 0,007

Eta': 19,6

Kill': 3,7

Composizione di Riferimento

A13-PD-Stradale [A]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	SAP	8,0	1	150	0,3	0

id_T **A13** 00 NOTE

id_K A13

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 35

Wk 175

ZonaProtetta

Lm 1,37

Em 21,0

Emin

Uo 0,40

TI 12

Eta 16,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

ME4b

Valori Limite

0,75

11,3

0,40

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

OK

Wid(Em): 165

Wid(Erif): 89

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 14.500

Ka: 77,6%

Kd: 100,0%

Kp: 50,0%

Flt: 9.002

Fid: 9.002

Flu: 0

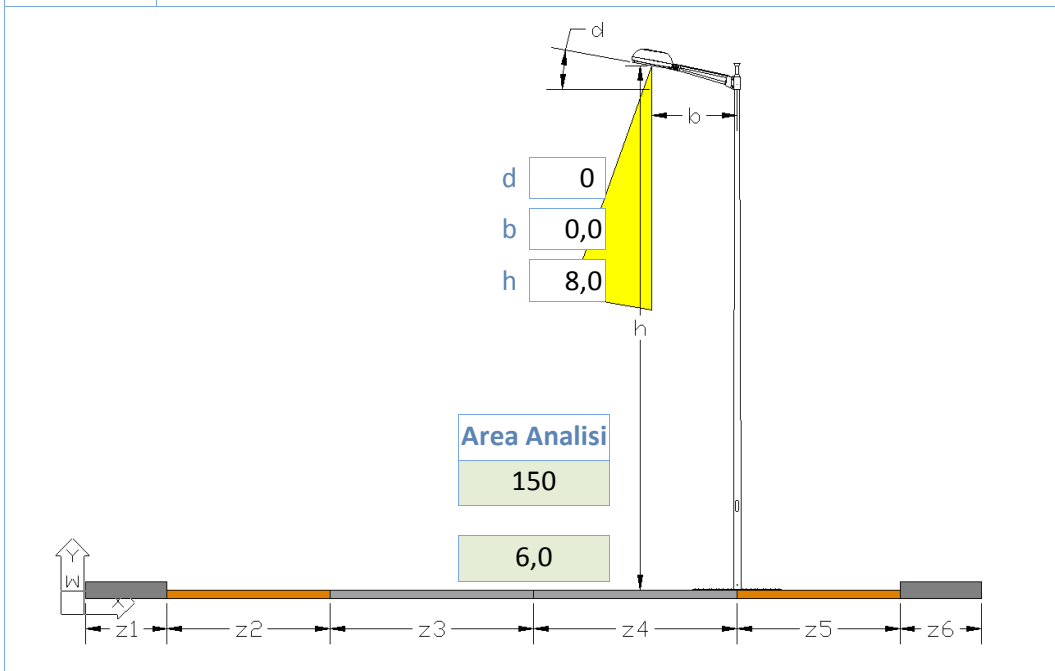
Em: 21,4

Ech: 0,016

Ecv: 0,007

Eta': 15,9

Kill': 3,4



Composizione di Riferimento

A14-PD-Stradale [A]>



25				3,00		3,00	X				
				3,00		3,00	X				

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

id_T **A14** 00 NOTE

id_K A14

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 168

ZonaProtetta

Lm 1,30

Em 24,0

Emin

Uo 0,40

TI 12

Eta 13,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

ME4b

Valori Limite

0,75

11,3

0,40

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK

Wid(Em): 193

Wid(Erif): 90

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 14.500

Ka: 77,6%

Kd: 100,0%

Kp: 40,0%

FIt: 9.002

Fid: 9.002

Flu: 0

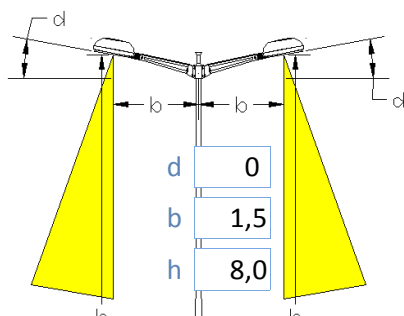
Em: 24,0

Ech: 0,016

Ecv: 0,007

Eta': 13,1

Kill': 4,2

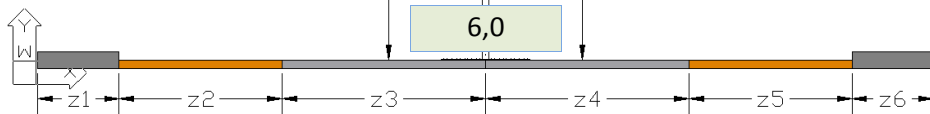


d 0
b 1,5
h 8,0

Area Analisi

150

6,0



Composizione di Riferimento

A15-PM-Stradale [A]>



25				3,00	X	3,00			
				3,00	X	3,00			

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

id_T **A15** 00 NOTE

id_K A15

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 230

ZonaProtetta

Lm 2,00

Em 36,0

Emin

Uo 0,40

TI 15

Eta 12,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

ME3b

Valori Limite

1,00

15,0

0,40

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK

Wid(Em): 289

Wid(Erif): 121

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 19.800

Ka: 79,3%

Kd: 100,0%

Kp: 45,0%

FIt: 12.561

Fid: 12.561

Flu: 0

Em: 37,7

Ech: 0,023

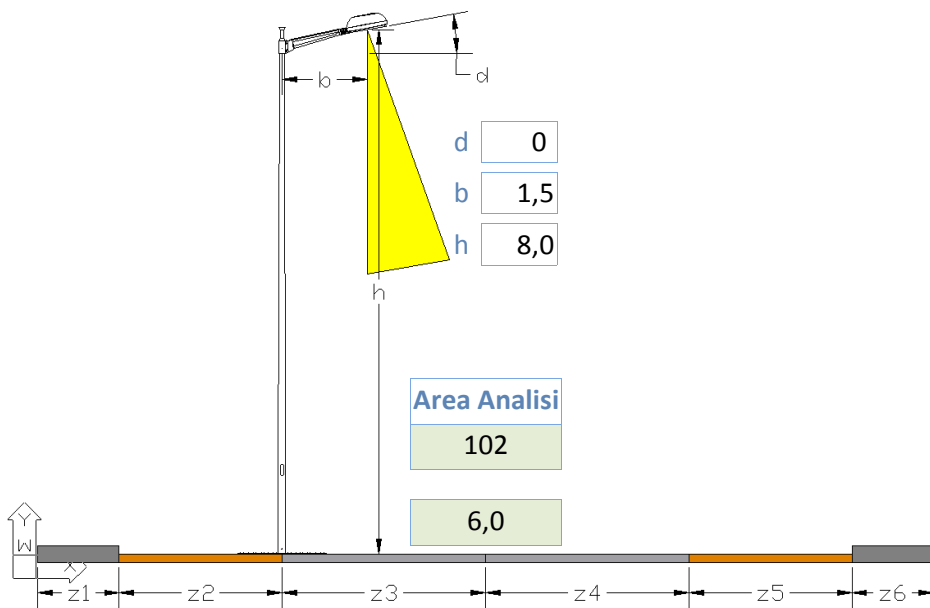
Ecv: 0,010

Eta': 11,9

Kill': 3,7

Composizione di Riferimento

A16-PS-Stradale [A]>



17	X	3,00	3,00					
	X	3,00	3,00					

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

id_T **A16** 00

id_K A16

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 17

Wk 115

ZonaProtetta

Lm 1,20

Em 22,8

Emin

Uo 0,40

TI 15

Eta 14,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

ME3b

Valori Limite

1,00

15,0

0,40

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK

Wid(Em): 125

Wid(Erif): 82

Calcoli Approssimati

Flusso: 9.600

Ka: 79,3%

Kd: 100,0%

Kp: 38,0%

Flt: 6.090

Fid: 6.090

Flu: 0

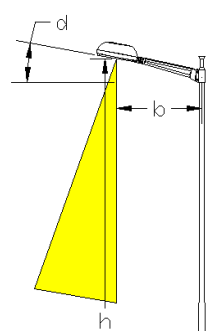
Em: 22,7

Ech: 0,011

Ecv: 0,005

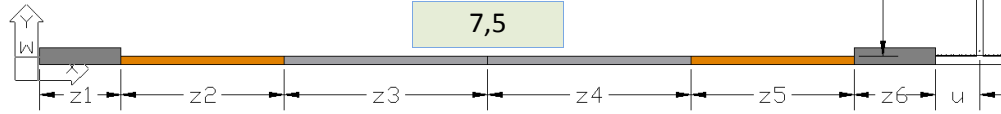
Eta': 13,8

Kill': 4,4



d
 b
 h

Area Analisi



Composizione di Riferimento

A16-PS-Stradale [A]>



36					3,00		3,00				1,50	X
					3,00		3,00				1,50	X

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

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME3b

Valori Limite

Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici di poco insufficienti

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

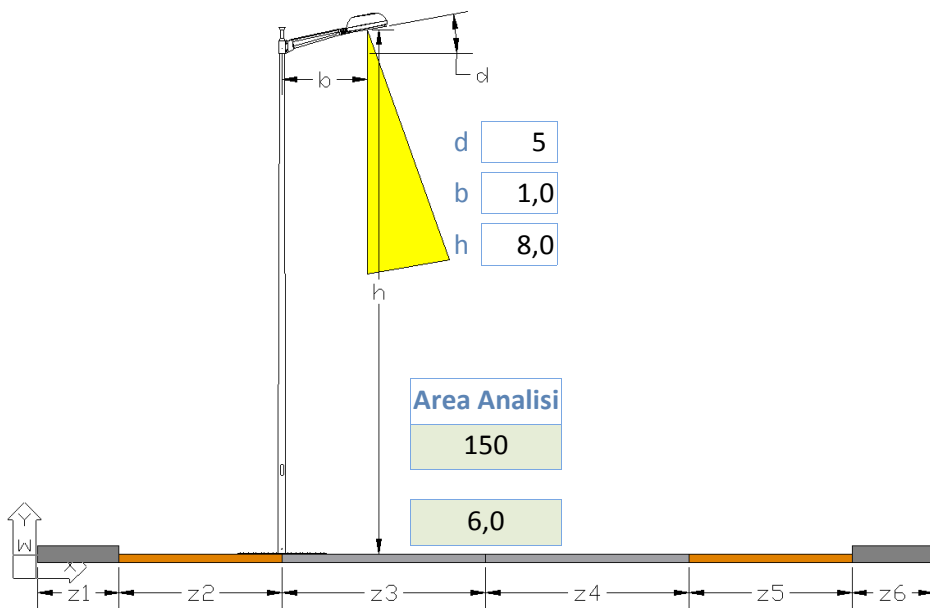
Ecv:

Eta':

Kill':

Composizione di Riferimento

A17-PC-Stradale [A]>



25			X	3,00	3,00			
			X	3,00	3,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	MBF	8,0	1	125	1,0	5

id_T **A17** 00

id_K A17

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,92

Em 11,9

Emin

Uo 0,41

TI 10

Eta 31,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

OK

Wid(Em): 67

Wid(Erif): 42

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.800

Ka: 82,0%

Kd: 100,0%

Kp: 40,0%

Flt: 4.461

Fid: 4.461

Flu: 0

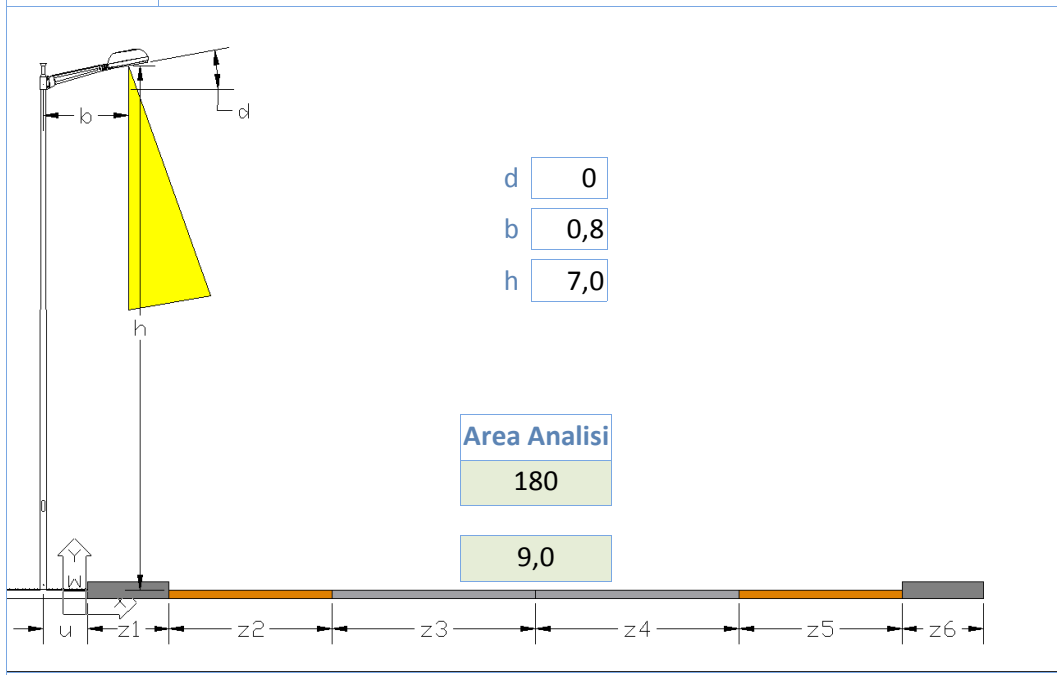
Em: 11,9

Ech: 0,008

Ecv: 0,004

Eta': 31,1

Kill': 4,2



20	X	1,50		3,00	3,00		1,50
	X	1,50		3,00	3,00		1,50

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	JM	7,0	1	150	0,8	0

id_T **A18** 00 NOTE NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

id_K A18

id_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80 ME5

Interasse 20

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,71 Valori Limite 0,50 Controllo OK

Em 11,5 7,5 OK

Emin

Uo 0,56 0,35 OK

TI 6 15 OK

Eta 16,0 15 NO

Kill 3,0 3 OK

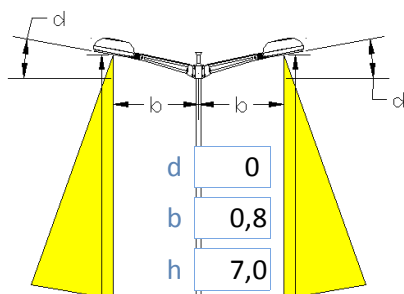
Ku 100,0%

Ore: 4.000 Wid(Em): 77

Priorità 4 Wid(Erif): 51

Calcoli Approssimati

Flusso:	5.600
Ka:	78,9%
Kd:	99,9%
Kp:	58,0%
FIt:	3.535
Fid:	3.531
Flu:	4
Em:	11,4
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	16,1
Kill':	2,9



Area Analisi

150

10,0

Composizione di Riferimento

A19-PM-Artistico [A]V



15				5,00	X	5,00			
				5,00	X	5,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	JM	7,0	1	150	0,8	0
ARA	JM	7,0	1	150	0,8	0

id_T **A19** 00 NOTE

id_K A19

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 15

Wk 166

ZonaProtetta

Lm

Em 27,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 16,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

CE5

Valori Limite

7,5

0,40

15

3

Wid(Em): 152

Wid(Erif): 42

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

OK

Calcoli Approssimati

Flusso: 11.200

Ka: 78,9%

Kd: 99,9%

Kp: 58,0%

Flt: 7.069

Fid: 7.062

Flu: 7

Em: 27,3

Ech: 0,013

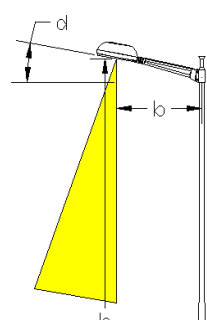
Ecv: 0,006

Eta': 16,4

Kill': 2,9

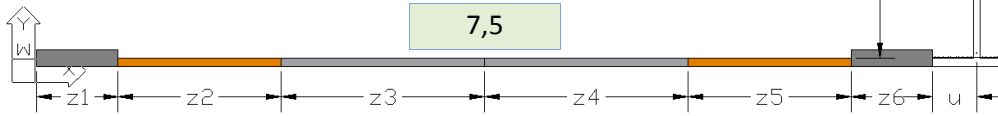
Composizione di Riferimento

A20-PC-Stradale [A]>



d
 b
 h

Area Analisi



25				3,00	3,00		1,50	X
				3,00	3,00		1,50	X

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STA	MBF	8,0	1	250	2,0	5

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

Controllo

Wid(Em):

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

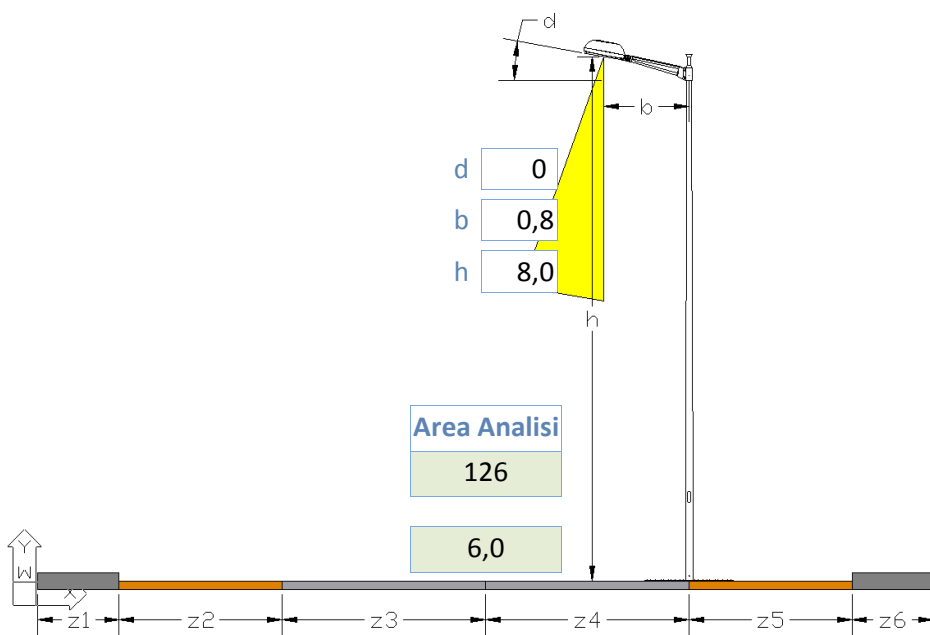
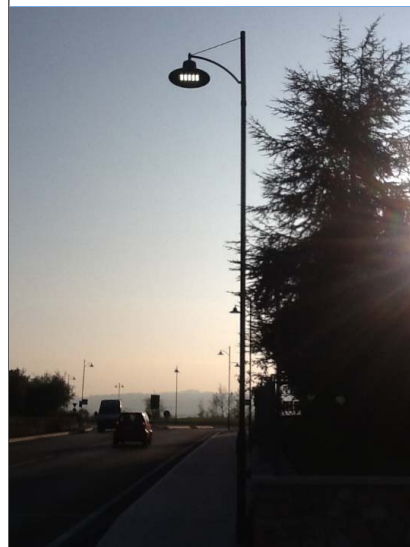
Ecv:

Eta':

Kill':

Composizione di Riferimento

A21-PS-Artistico [A]V



21				3,00		3,00	X				
				3,00		3,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	LED	8,0	1	77	0,8	0

id_T **A21** 00 NOTE CONFORME

id_K A21

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 21

Wk 77

ZonaProtetta

Lm 1,02

Em 17,4

Emin

Uo 0,63

TI 7

Eta 14,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

ME3b

Valori Limite

1,00
15,0
0,40
15
15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
OK
OK

Calcoli Approssimati

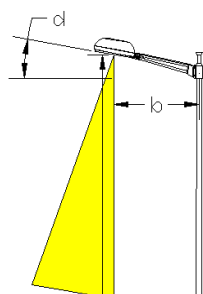
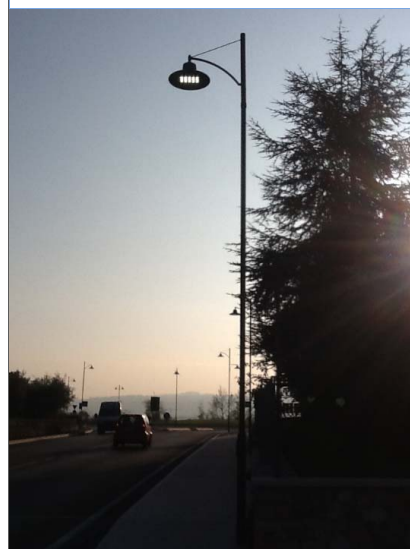
Flusso:	7.110
Ka:	85,3%
Kd:	100,0%
Kp:	46,0%
Flt:	4.853
Fid:	4.853
Flu:	0
Em:	17,7
Ech:	0,009
Ecv:	0,004
Eta':	14,0
Kill':	3,7

Wid(Em): 82

Wid(Erif): 71

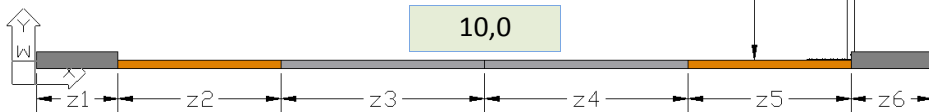
Composizione di Riferimento

A21-PS-Artistico [A]V



d
 b
 h

Area Analisi



23					10,00	X				
					10,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	LED	8,0	1	77	0,8	0

id_T NOTE

CONFORME

id_K

id_S

Fm:

CE3

Interasse

Wk

Valori Limite

Controllo

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

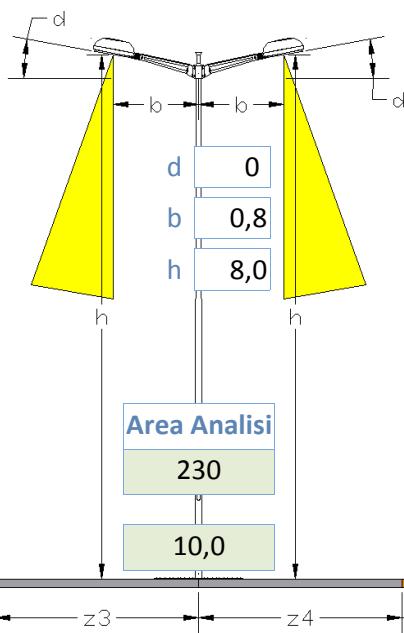
Wid(Em):

Priorità

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="7.110"/>
Ka:	<input type="text" value="85,3%"/>
Kd:	<input type="text" value="100,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="70,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="4.852"/>
Fid:	<input type="text" value="4.852"/>
Flu:	<input type="text" value="0"/>
Em:	<input type="text" value="14,8"/>
Ech:	<input type="text" value="0,009"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,004"/>
Eta':	<input type="text" value="8,9"/>
Kill':	<input type="text" value="2,4"/>



Composizione di Riferimento

A22-PM-Artistico [A]V



23		5,00			X			5,00		
		5,00			X			5,00		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	LED	8,0	1	77	0,8	0
ARA	LED	8,0	1	77	0,8	0

id_T **A22** **00** NOTE

CONFORME

id_K A22

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

CE3

Interasse 23

Wk 154

ZonaProtetta

Lm

Em 23,0

Emin

Uo 0,56

TI

Eta 12,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

Valori Limite

15,0
0,40
15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
OK
OK

Calcoli Approssimati

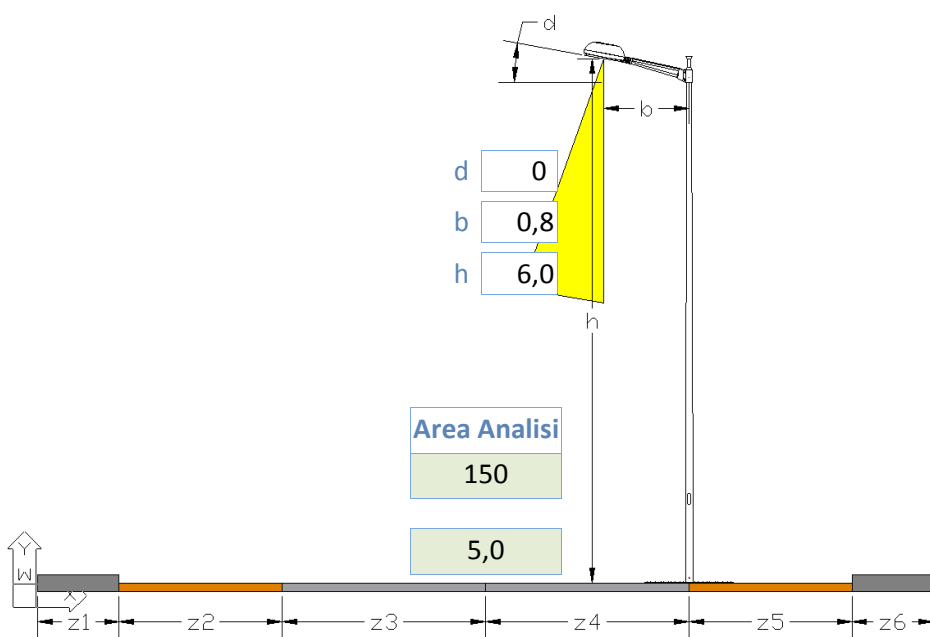
Flusso:	14.220
Ka:	85,3%
Kd:	100,0%
Kp:	54,0%
Flt:	9.704
Fid:	9.704
Flu:	0
Em:	22,8
Ech:	0,017
Ecv:	0,008
Eta':	11,6
Kill':	3,1

Wid(Em): 198

Wid(Erif): 129

Composizione di Riferimento

A23-PS-Artistico [A]V



30				2,50		2,50	X				
				2,50		2,50	X				

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

id_T **A23** 00

id_K A23

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,50

Em 7,6

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 29,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti

ME5

Valori Limite

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

Controllo

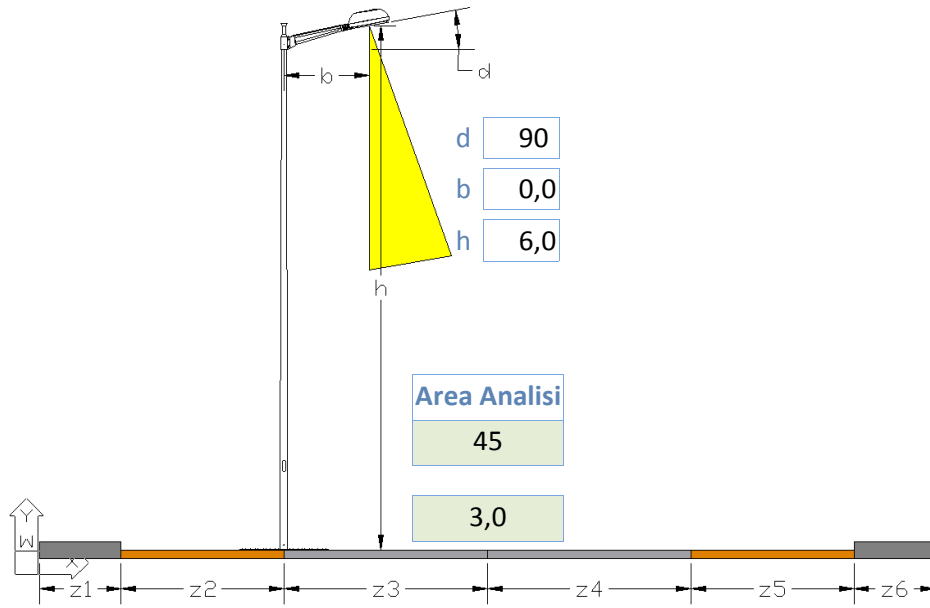
OK
OK
OK
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	6.600
Ka:	60,0%
Kd:	95,0%
Kp:	38,0%
Flt:	3.168
Fid:	3.010
Flu:	158
Em:	7,6
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	29,1
Kill':	4,8

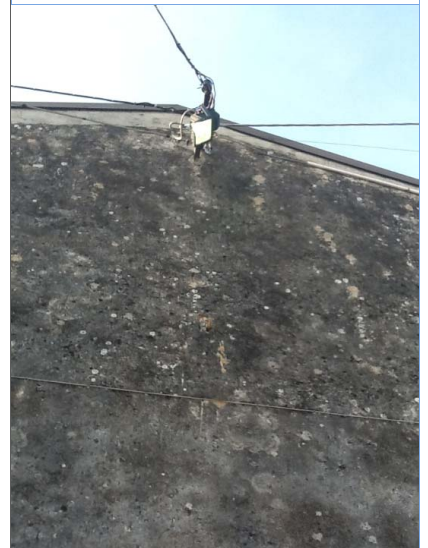
Wid(Em): 43

Wid(Erif): 42



Composizione di Riferimento

A24-EG-Proiettore AS



15	X	1,50	1,50				
	X	1,50	1,50				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	JM	6,0	1	70	0,0	90

id_T **A24** **00** **NOTE**

id_K A24

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 15

Wk 85

ZonaProtetta

Lm

Em 23,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 40,0

Kill 12,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità **1**

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
NO
NO

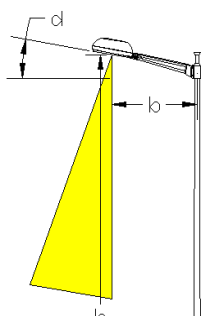
Wid(Em): 39

Wid(Erif): 13

NON CONFORME: apparecchio di classe A orientato in modo errato; parametri illuminotecnici sufficienti

Calcoli Approssimati

Flusso:	6.900
Ka:	70,0%
Kd:	90,0%
Kp:	30,0%
Flt:	3.864
Fid:	3.478
Flu:	386
Em:	23,2
Ech:	0,008
Ecv:	0,003
Eta':	32,9
Kill':	6,7

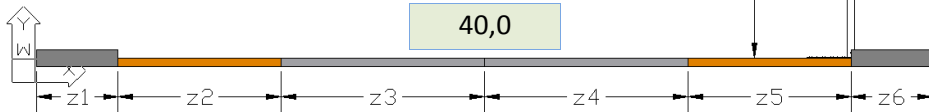


d 80
b 0,0
h 15,0

Area Analisi

1.600

40,0



Composizione di Riferimento

A25-PD-Proiettore AS



40							40,00	X	
							40,00	X	

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	JM	15,0	1	250	0,0	80
PRA	JM	15,0	1	250	0,0	80
PRA	JM	15,0	1	250	0,0	80

id_T **A25** 00

id_K A25

Id_S Disposizione 1 Dx P1

Fm: 0,80

Interasse 40

Wk 855

ZonaProtetta

Lm

Em 7,6

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 28,0

Kill 11,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe A orientato in modo errato; parametri illuminotecnici insufficienti

CE3

Valori Limite

15,0
0,40
15
3

Controllo

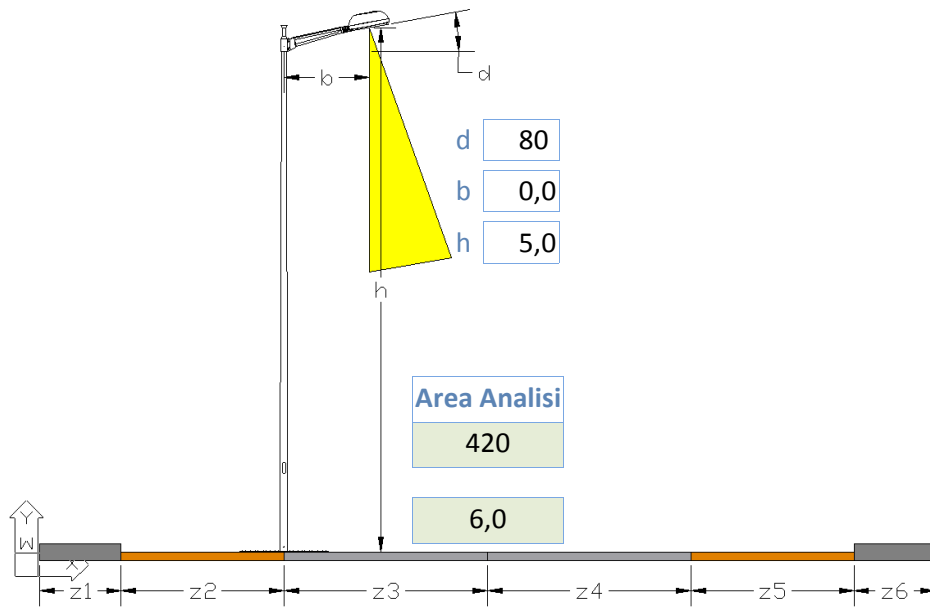
OK
NO
OK
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	75.000
Ka:	75,0%
Kd:	60,0%
Kp:	45,0%
FIt:	45.000
Fid:	27.000
Flu:	18.000
Em:	7,6
Ech:	0,121
Ecv:	0,031
Eta':	28,1
Kill':	6,3

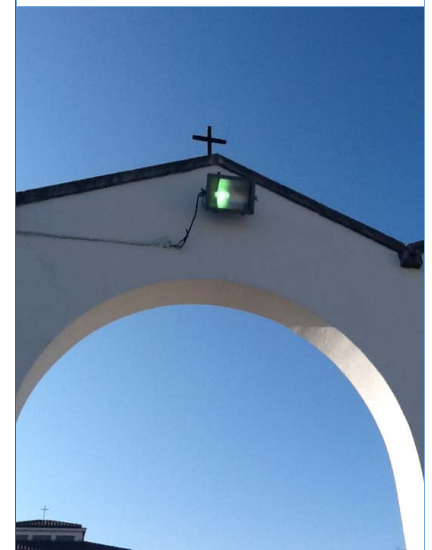
Wid(Em): 456

Wid(Erif): 900



Composizione di Riferimento

A26-EP-Proiettore AS



70			X	3,00	3,00			
			X	3,00	3,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	MBF	5,0	1	125	0,0	80

id_T **A26** 00

id_K A26

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 70

Wk 139

ZonaProtetta

Lm

Em 2,6

Emin

Uo 0,20

TI

Eta 51,0

Kill 15,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe A orientato in modo errato; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

OK
NO
OK
NO
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

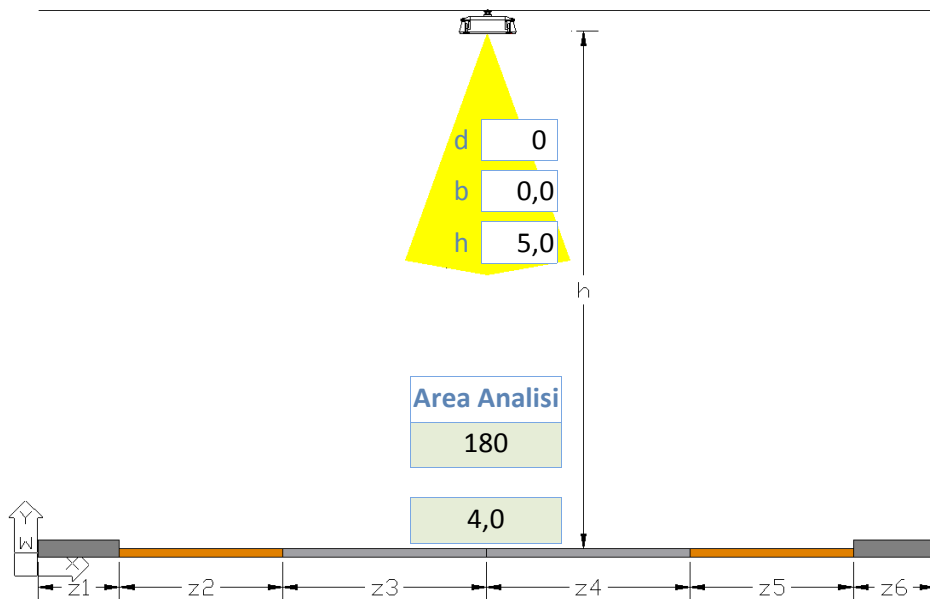
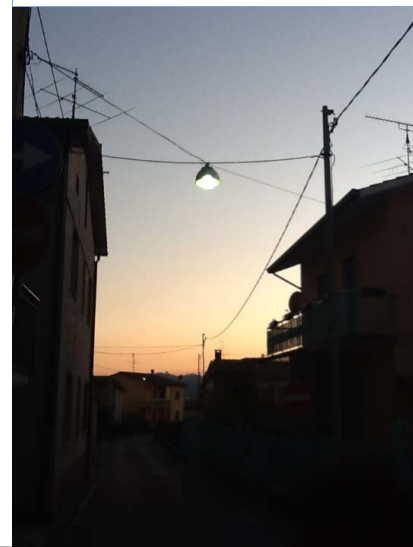
Flusso:	6.800
Ka:	75,0%
Kd:	60,0%
Kp:	45,0%
Flt:	4.080
Fid:	2.448
Flu:	1.632
Em:	2,6
Ech:	0,011
Ecv:	0,004
Eta':	50,9
Kill':	8,3

Wid(Em): 41

Wid(Erif): 118

Composizione di Riferimento

A27-TS-Artistico [B]V



Area Analisi

180

4,0

45				2,00	X	2,00			
				2,00	X	2,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARA	MBF	5,0	1	125	0,0	0

id_T **A27** 00

id_K A27

Id_S Tesata Centrale

Fm: 0,80

Interasse 45

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,45

Em 6,0

Emin

Uo 0,20

TI 15

Eta 52,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 41

Wid(Erif): 51

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 48,0%

Kd: 99,0%

Kp: 45,0%

Flt: 2.419

Fid: 2.395

Flu: 24

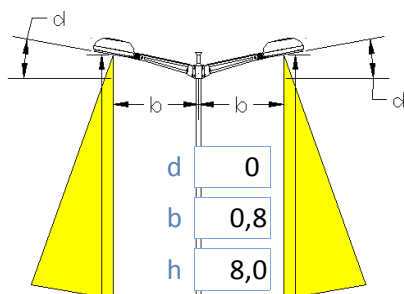
Em: 6,0

Ech: 0,004

Ecv: 0,002

Eta': 51,5

Kill': 3,8



Area Analisi

252

9,0

Composizione di Riferimento

A28-PM-Artistico [A]V



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

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

id_T **A28** 00

id_K A28

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 340

ZonaProtetta

Lm 2,61

Em 32,3

Emin

Uo 0,76

TI 10

Eta 17,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

ME3b

Valori Limite

1,00

15,0

0,40

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 305

Wid(Erif): 142

NOTE NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 27.000

Ka: 87,8%

Kd: 100,0%

Kp: 43,0%

FIt: 18.965

Fid: 18.965

Flu: 0

Em: 32,4

Ech: 0,034

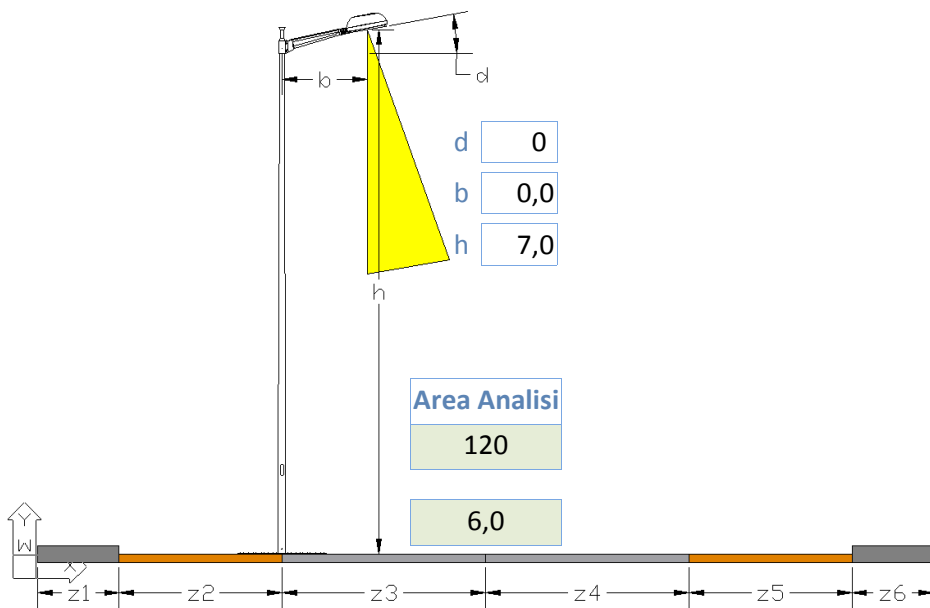
Ecv: 0,016

Eta': 16,7

Kill': 3,9

Composizione di Riferimento

A29-PS-Proiettore AS



20	X	3,00	3,00				
	X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
PRA	LED	7,0	1	6	0,0	0

id_T **A29** 00 NOTE CONFORME

id_K A29

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 20

Wk 7

ZonaProtetta

Lm

Em 2,0

Emin

Uo

TI

Eta 12,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

AL

Valori Limite

15
3

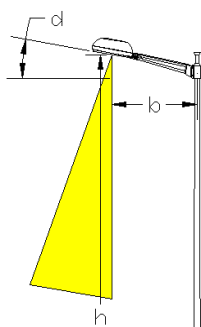
Controllo

OK
OK
OK
OK
OK
NO

Calcoli Approssimati

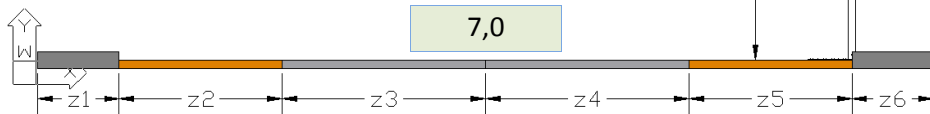
Flusso:	800
Ka:	85,3%
Kd:	100,0%
Kp:	46,0%
FIt:	546
Fid:	546
Flu:	0
Em:	2,1
Ech:	0,001
Ecv:	0,000
Eta':	11,7
Kill':	3,7

Wid(Em): 9
Wid(Erif):



d
 b
 h

Area Analisi



Composizione di Riferimento

A30-PD-Artistico [A]



18

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

CE5

Valori Limite

Controllo

Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

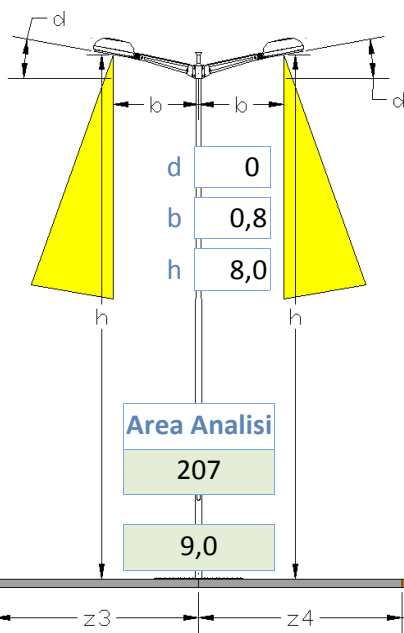
Em:

Ech:

Ecv:

Eta':

Kill':



Composizione di Riferimento

A31-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V



23	1,50		3,00	X	3,00		1,50
	1,50		3,00	X	3,00		1,50

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

id_T **A31** 00 NOTE

id_K A31

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 23

Wk 528

ZonaProtetta

Lm

Em 86,5

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 12,0

Kill 6,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

CE3

Valori Limite

15,0
0,40
15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
OK
NO

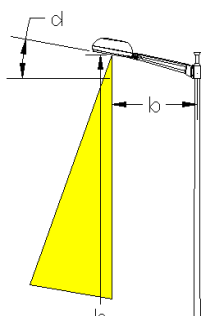
Wid(Em): 672

Wid(Erif): 116

NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

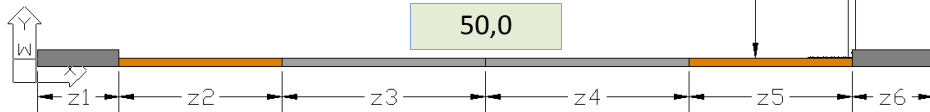
Calcoli Approssimati

Flusso:	51.000
Ka:	87,8%
Kd:	100,0%
Kp:	50,0%
FIt:	35.822
Fid:	35.822
Flu:	0
Em:	86,5
Ech:	0,064
Ecv:	0,029
Eta':	11,8
Kill':	3,4



d
 b
 h

Area Analisi



Composizione di Riferimento

A32-Palo dritto+Tecnico [A]>



38		38,00	3,50	3,50	5,00	X	
		38,00	3,50	3,50	5,00	X	

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCA	LED	14,0	1	648	0,0	0

id_T NOTE

CONFORME

id_K

Id_S

Fm:

CE5

Interasse

Wk

Valori Limite

Controllo

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Wid(Em):

Ore:

Wid(Erif):

Priorità

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

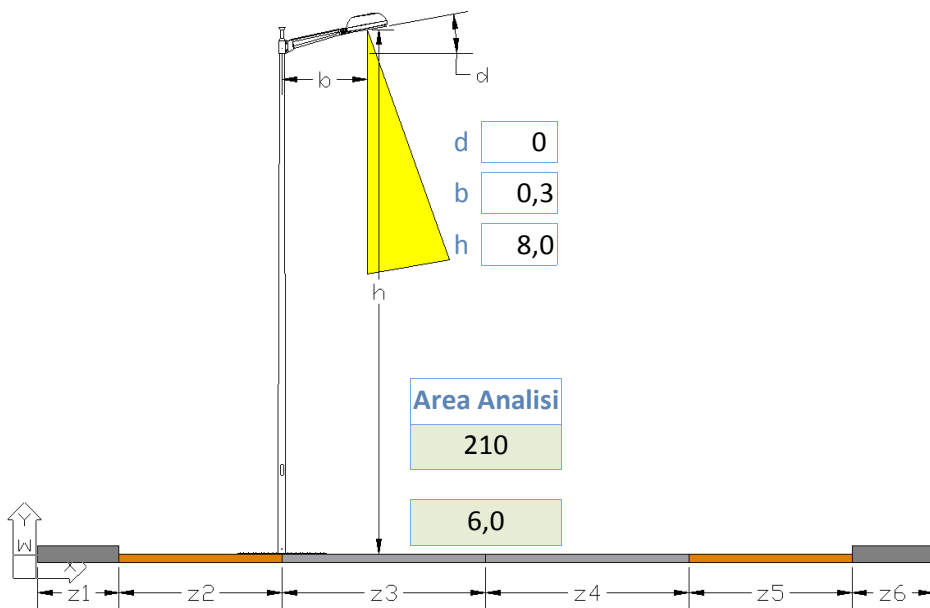
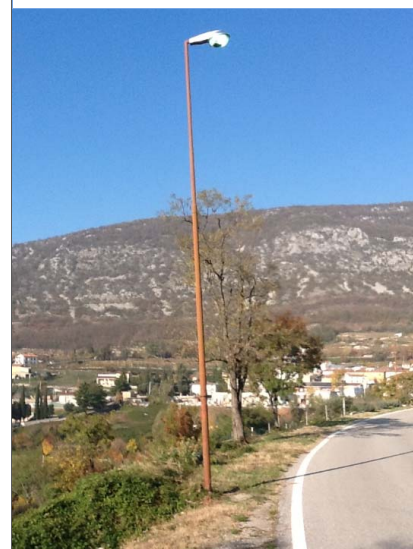
Ecv:

Eta':

Kill':

Composizione di Riferimento

B01-PD-Stradale [B]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	0,3	0

id_T **B01** 00

id_K B01

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 35

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,40

Em 6,1

Emin

Uo 0,33

TI 7

Eta 44,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 48

Wid(Erif): 59

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 78,1%

Kd: 99,9%

Kp: 33,0%

FIt: 3.936

Fid: 3.932

Flu: 4

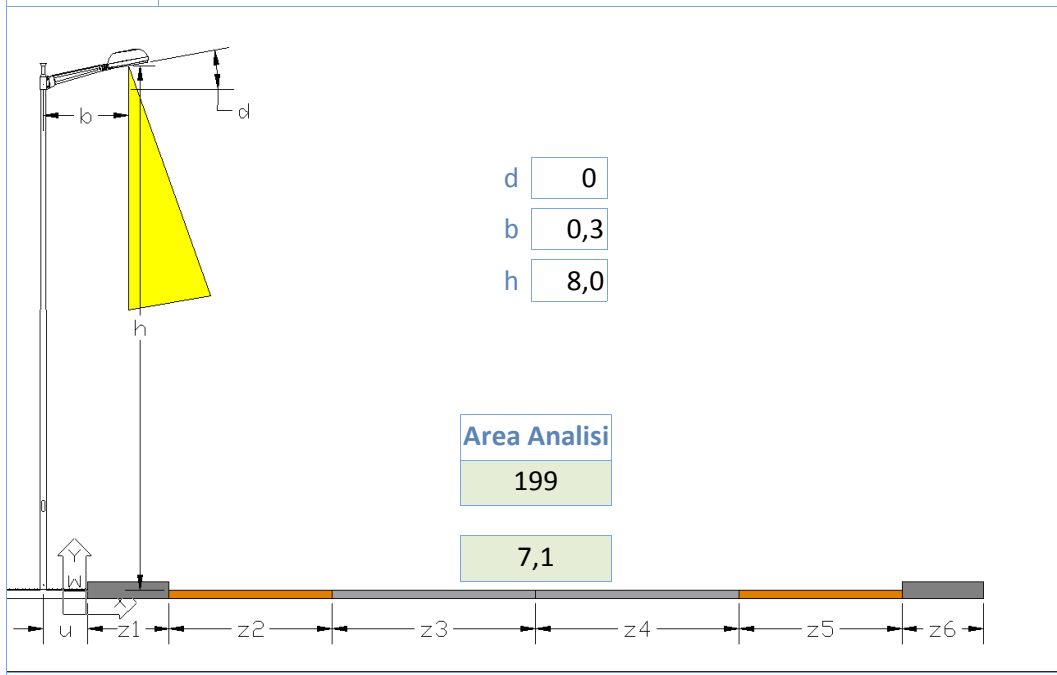
Em: 6,2

Ech: 0,007

Ecv: 0,003

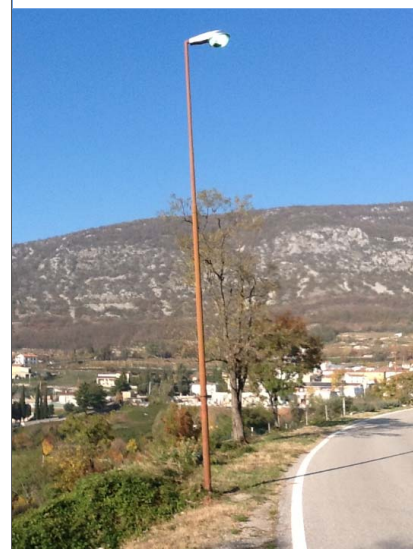
Eta': 43,4

Kill': 5,1



Composizione di Riferimento

B01-PD-Stradale [B]>



Area Analisi

199

7,1

28	X	1,10		3,00	3,00				
	X	1,10		3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	0,3	0

id_T **B01** 01

id_K B01

Id_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,44

Em 7,5

Emin

Uo 0,38

TI 8

Eta 38,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 56

Wid(Erif): 56

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 78,1%

Kd: 99,9%

Kp: 39,0%

Flt: 3.936

Fid: 3.932

Flu: 4

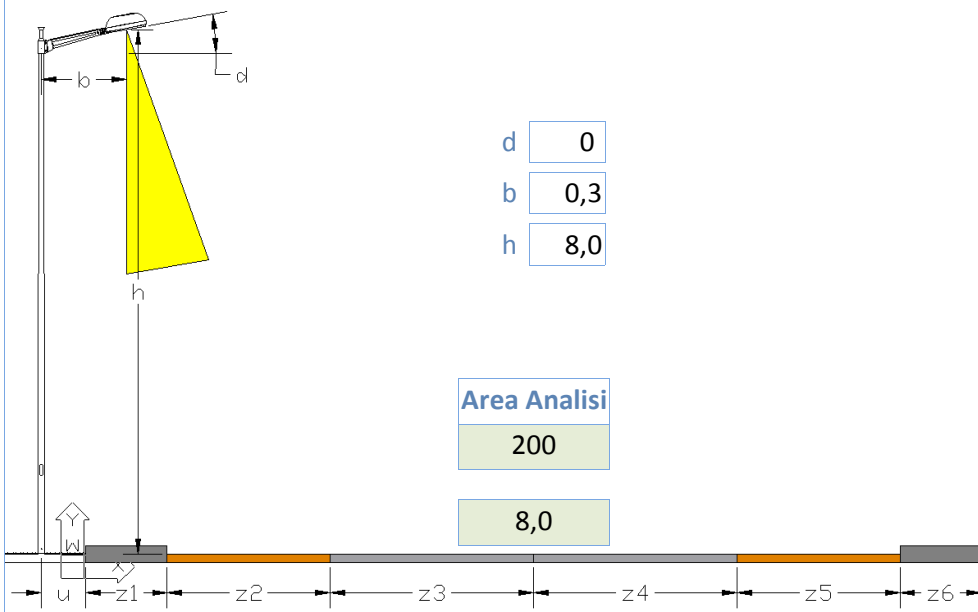
Em: 7,7

Ech: 0,007

Ecv: 0,003

Eta': 37,3

Kill': 4,3



Composizione di Riferimento

B01-PD-Stradale [B]>



25	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
STB	MBF	8,0	1	125	0,3	0

id_T **B01** **02** **NOTE**

id_K B01

Id_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

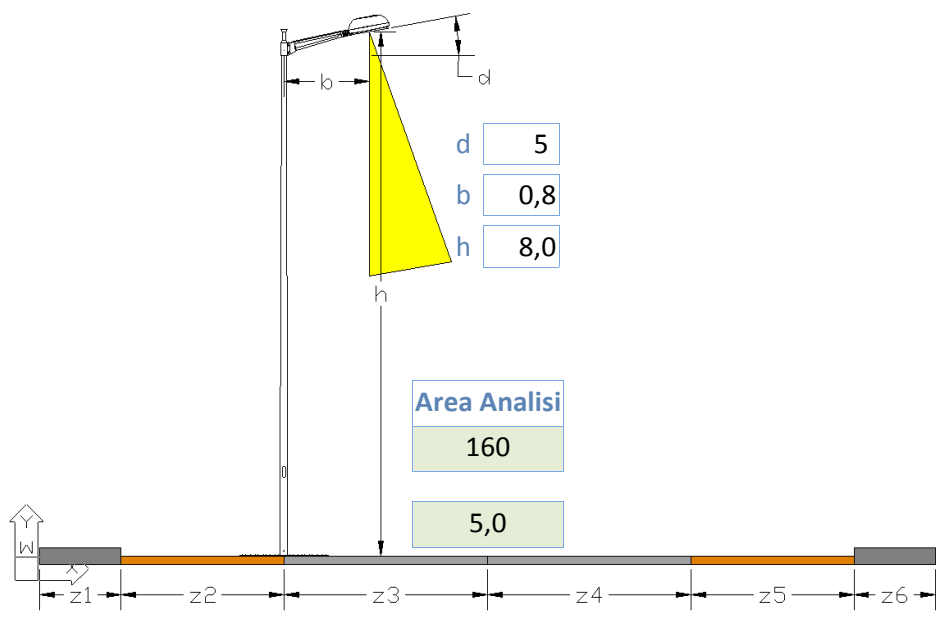
Em:

Ech:

Ecv:

Eta':

Kill':



Composizione di Riferimento

B02-EP-Stradale [B]>



32	X	2,50	2,50				
	X	2,50	2,50				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	0,8	5

id_T **B02** 00

id_K B02

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 32

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,50

Em 8,6

Emin

Uo 0,30

TI 15

Eta 40,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 52

Wid(Erif): 45

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 78,1%

Kd: 99,9%

Kp: 35,0%

FIt: 3.936

Fid: 3.932

Flu: 4

Em: 8,6

Ech: 0,007

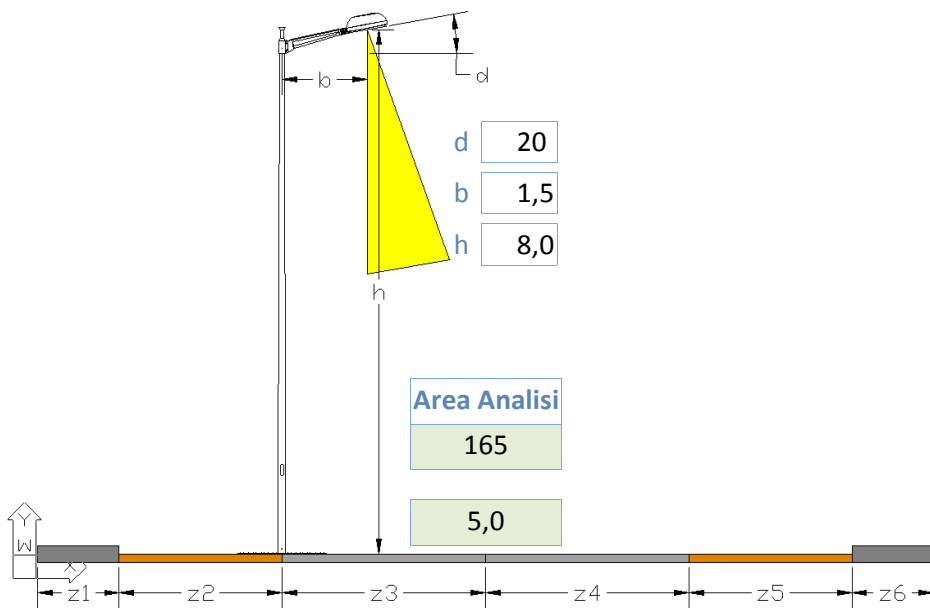
Ecv: 0,003

Eta': 40,4

Kill': 4,8

Composizione di Riferimento

B03-PC-Stradale [B]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	1,5	20

id_T **B03** 00 NOTE

id_K B03

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 33

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,45

Em 7,0

Emin

Uo 0,30

TI 15

Eta 48,0

Kill 11,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 43

Wid(Erif): 46

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 77,0%

Kd: 99,5%

Kp: 30,0%

FIt: 3.881

Fid: 3.861

Flu: 19

Em: 7,0

Ech: 0,007

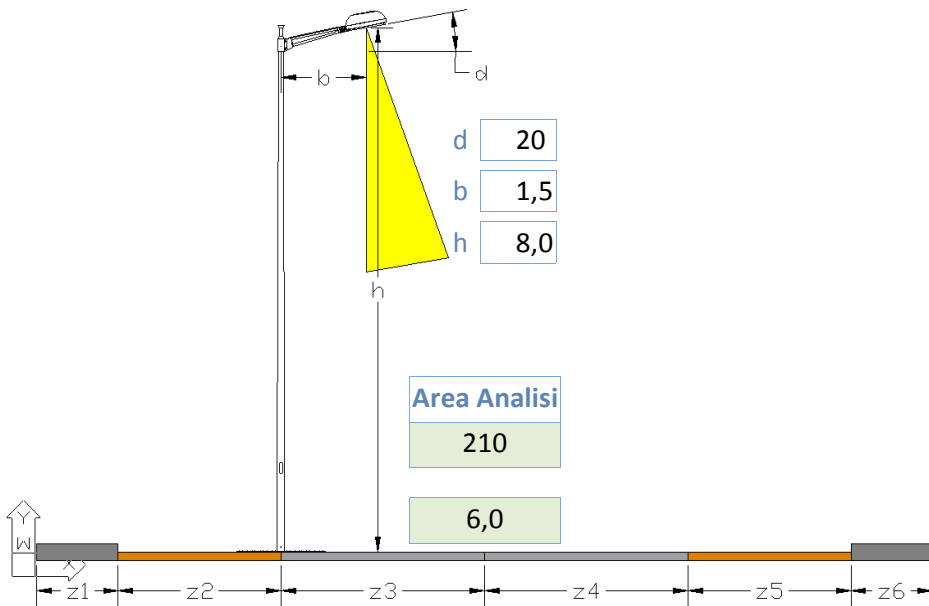
Ecv: 0,003

Eta': 48,1

Kill': 5,6

Composizione di Riferimento

B04-PC-Stradale [B]>



				Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
35		X	3,00			8,0	1	125	1,5	20
		X	3,00							

id_T **B04** **00** NOTE

id_K B04

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 35

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,49

Em 7,4

Emin

Uo 0,44

TI 7

Eta 36,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità **1**

ME3b

Valori Limite

1,00

15,0

0,40

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 58

Wid(Erif): 118

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 78,1%

Kd: 89,9%

Kp: 44,0%

FIt: 3.936

Fid: 3.539

Flu: 398

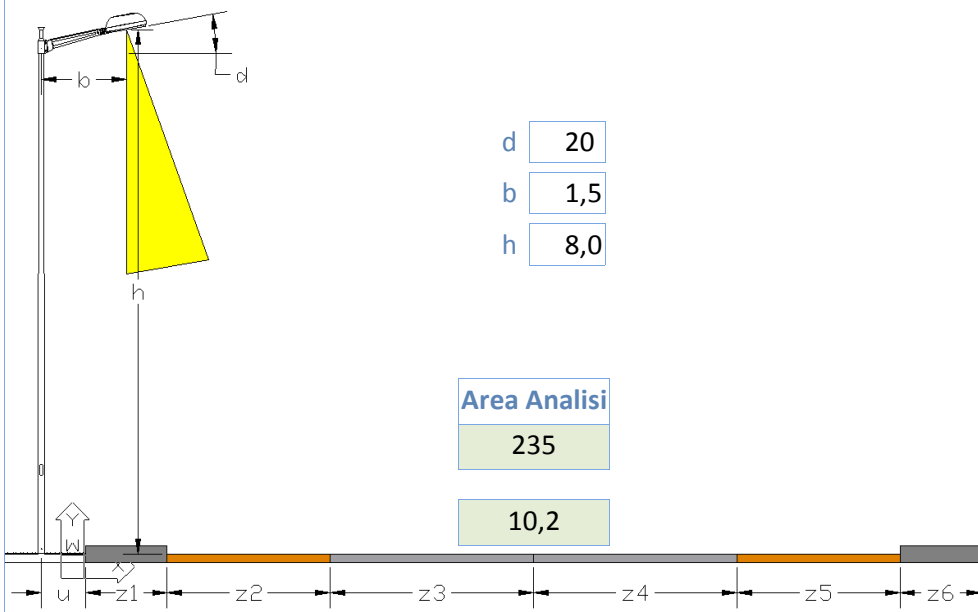
Em: 7,4

Ech: 0,008

Ecv: 0,003

Eta': 35,8

Kill': 4,5



d 20
 b 1,5
 h 8,0

Area Analisi

235

10,2

Composizione di Riferimento

B04-PC-Stradale [B]>



X	1,10		4,00	4,00		1,10
23						
X	1,10		4,00	4,00		1,10

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	1,5	20

id_T **B04** 01

id_K B04

Id_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 23

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,60

Em 9,1

Emin

Uo 0,42

TI 8

Eta 26,0

Kill 6,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 80

Wid(Erif): 66

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 78,1%

Kd: 89,9%

Kp: 59,0%

Flt: 3.936

Fid: 3.539

Flu: 398

Em: 8,9

Ech: 0,008

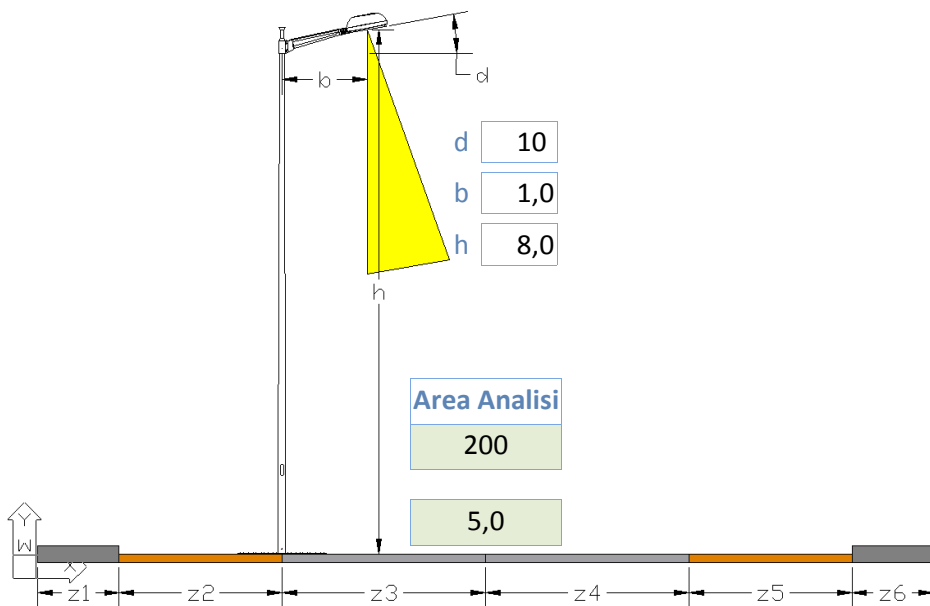
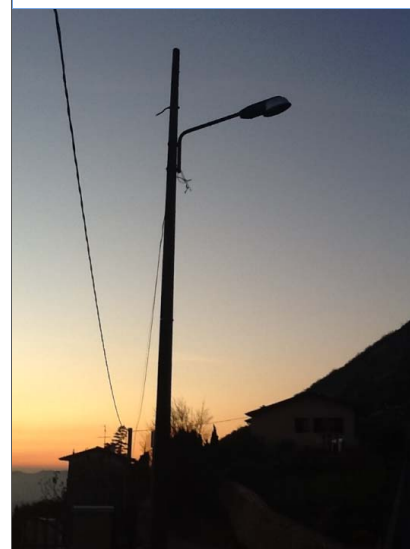
Ecv: 0,003

Eta': 26,0

Kill': 3,4

Composizione di Riferimento

B05-PS-Stradale [B]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	1,0	10

id_T **B05** 00 NOTE

id_K B05

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 40

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,45

Em 6,9

Emin

Uo 0,20

TI 15

Eta 40,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 52

Wid(Erif): 56

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 78,1%

Kd: 99,9%

Kp: 35,0%

FIt: 3.936

Fid: 3.932

Flu: 4

Em: 6,9

Ech: 0,007

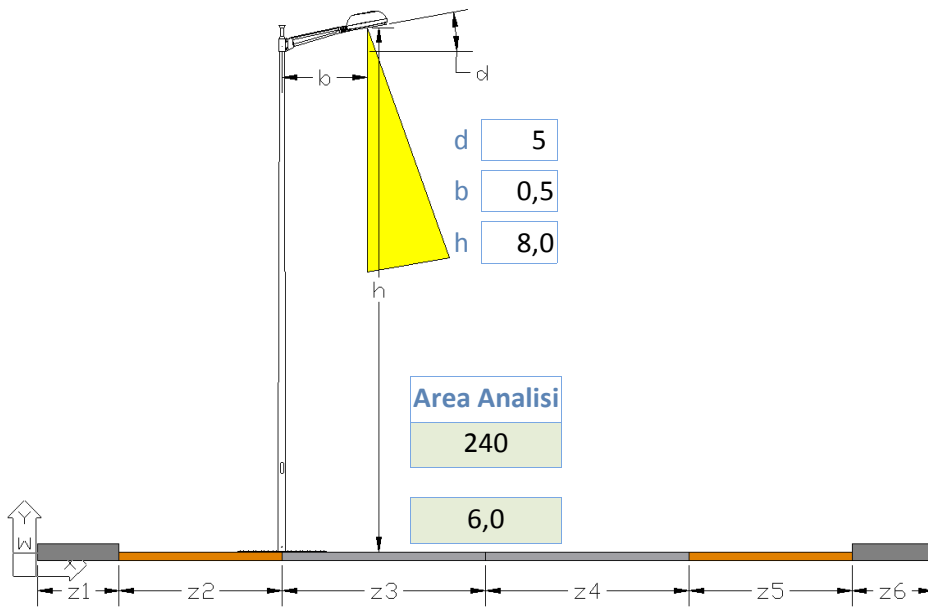
Ecv: 0,003

Eta': 40,3

Kill': 4,8

Composizione di Riferimento

B06-PD-Stradale [B]>



40	X	3,00	3,00				
	X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SBP	8,0	1	135	0,5	5

id_T **B06** 00 NOTE

id_K B06

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 40

Wk 155

ZonaProtetta

Lm 0,70

Em 10,6

Emin

Uo 0,30

TI 15

Eta 24,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 95

Wid(Erif): 68

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti, sorgente con scarsa resa cromatica

Calcoli Approssimati

Flusso: 13.500

Ka: 73,0%

Kd: 98,0%

Kp: 33,0%

Flt: 7.884

Fid: 7.726

Flu: 158

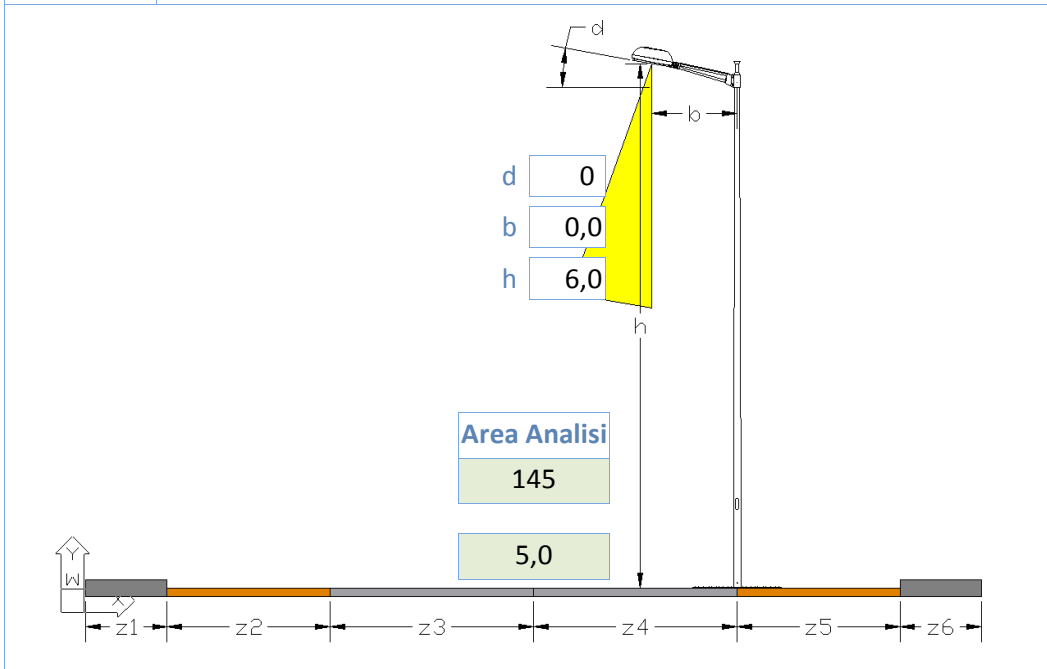
Em: 10,6

Ech: 0,015

Ecv: 0,007

Eta': 24,4

Kill': 5,3



Composizione di Riferimento

B07-PD-Stradale [B]>



29				2,50		2,50	X				
				2,50		2,50	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	6,0	1	125	0,0	0

id_T **B07** 00

id_K B07

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 29

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,48

Em 6,9

Emin

Uo 0,40

TI 15

Eta 56,0

Kill 11,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 38

Wid(Erif): 41

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 70,0%

Kd: 98,2%

Kp: 30,0%

Flt: 3.528

Fid: 3.464

Flu: 64

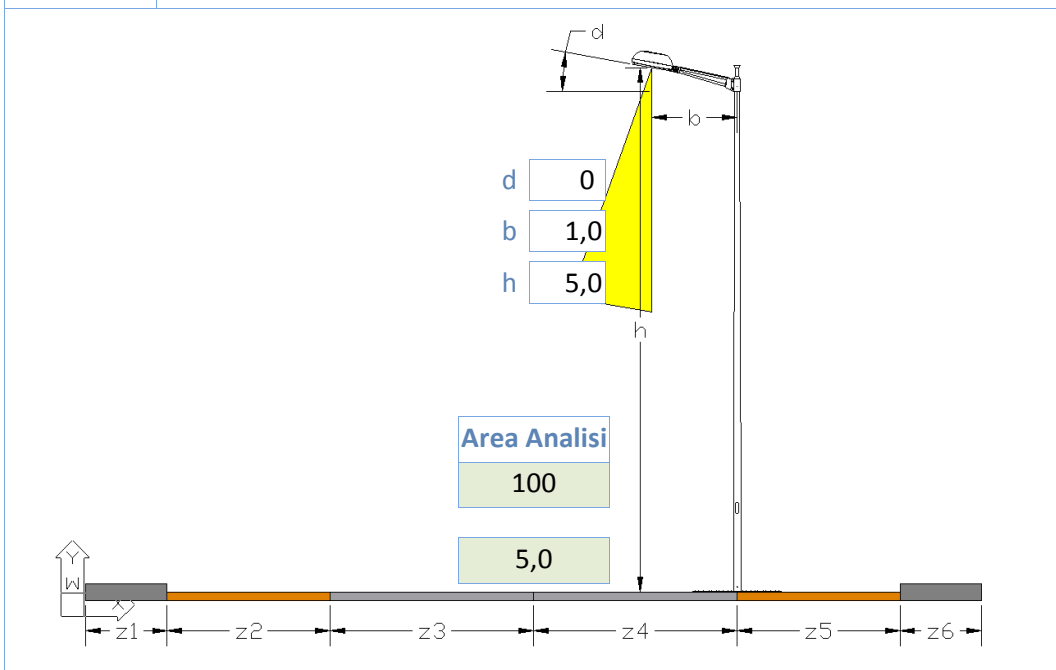
Em: 7,2

Ech: 0,006

Ecv: 0,003

Eta': 55,6

Kill': 5,8



Composizione di Riferimento

B08-EP-Artistico [B]A



20				2,50		2,50	X				
				2,50		2,50	X				

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

id_T **B08** 00 NOTE

id_K B08

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 20

Wk 115

ZonaProtetta

Lm 1,60

Em 23,3

Emin

Uo 0,33

TI 24

Eta 20,0

Kill 6,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

NO

NO

NO

NO

Wid(Em): 87

Wid(Erif): 28

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 8.800

Ka: 62,3%

Kd: 99,7%

Kp: 53,0%

Flt: 4.386

Fid: 4.373

Flu: 13

Em: 23,2

Ech: 0,008

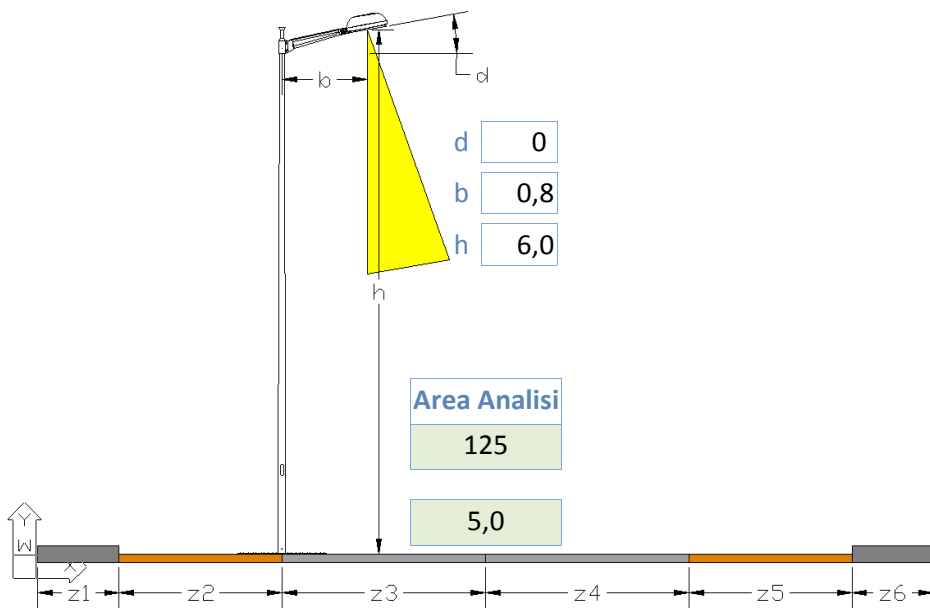
Ecv: 0,004

Eta': 19,7

Kill': 3,2

Composizione di Riferimento

B09-PS-Artistico [B]V



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

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

id_T **B09** 00

id_K B09

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,53

Em 7,9

Emin

Uo 0,31

TI 12

Eta 34,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 37

Wid(Erif): 35

Calcoli Approssimati

Flusso: 5.600

Ka: 59,1%

Kd: 99,8%

Kp: 38,0%

FIt: 2.648

Fid: 2.642

Flu: 5

Em: 8,0

Ech: 0,005

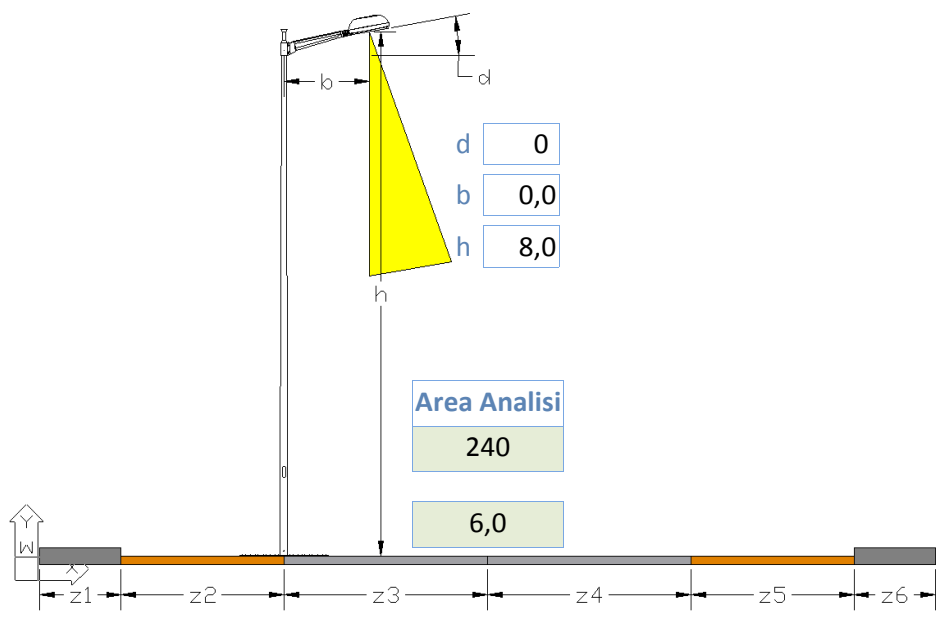
Ecv: 0,002

Eta': 33,6

Kill': 4,4

Composizione di Riferimento

B10-PD-Stradale [B]>



Area Analisi

240

6,0

40	X	3,00	3,00					
	X	3,00	3,00					

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

id_T **B10** 00

id_K B10

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 40

Wk 168

ZonaProtetta

Lm 0,86

Em 11,7

Emin

Uo 0,24

TI 22

Eta 17,0

Kill 6,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

NO

NO

NO

NO

Wid(Em): 150

Wid(Erif): 96

NOTE NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 15.000

Ka: 66,1%

Kd: 98,1%

Kp: 37,0%

Flt: 7.932

Fid: 7.781

Flu: 151

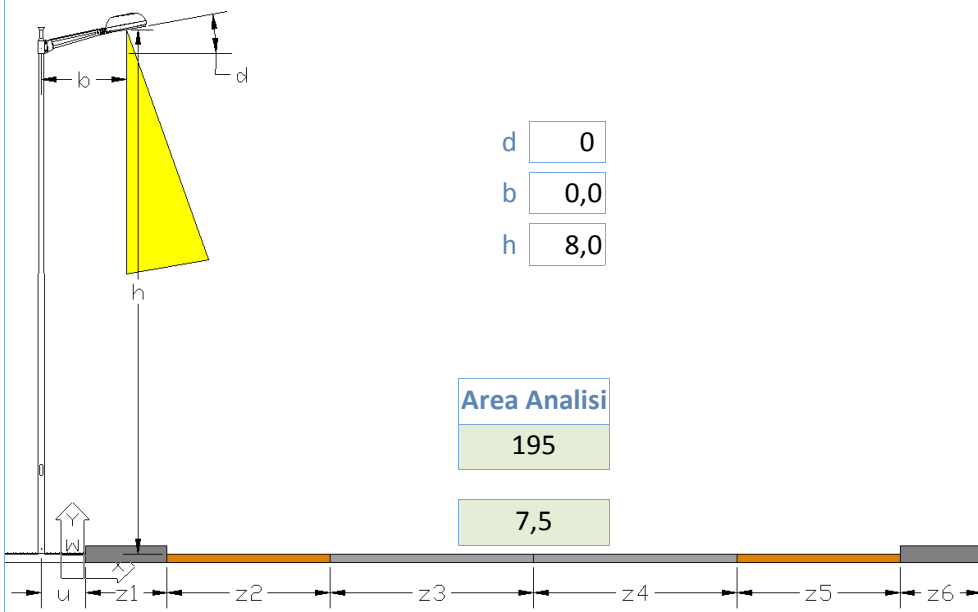
Em: 12,0

Ech: 0,015

Ecv: 0,007

Eta': 16,8

Kill': 4,7



d
 b
 h

Area Analisi

Composizione di Riferimento

B10-PD-Stradale [B]>



26	X	1,50		3,00	3,00				
	X	1,50		3,00	3,00				

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

id_T **B10** **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

Controllo

Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

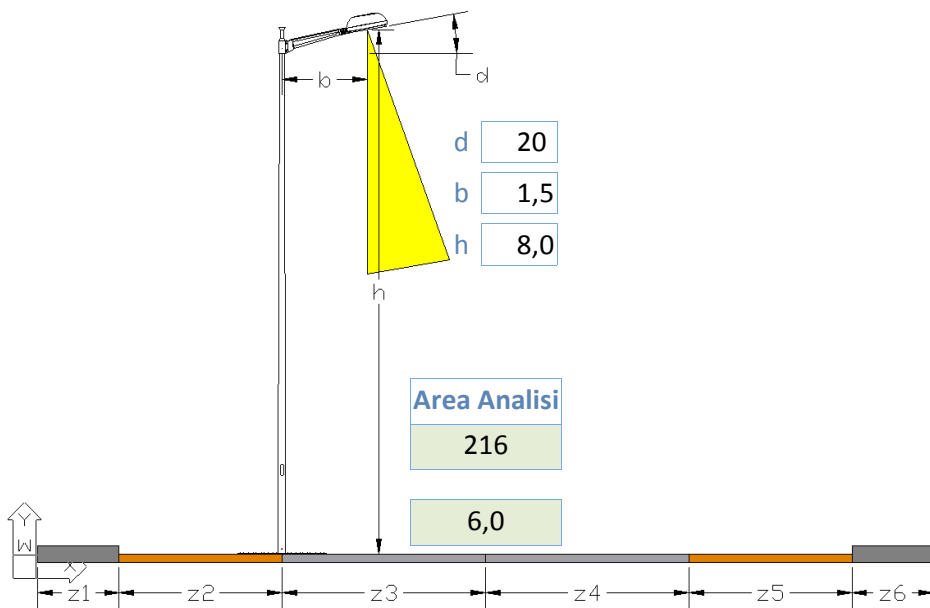
Ecv:

Eta':

Kill':

Composizione di Riferimento

B11-EP-Stradale [B]>



36	X	3,00	3,00				
	X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	1,5	20

id_T **B11** 00 NOTE

id_K B11

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 36

Wk 137

ZonaProtetta

Lm 0,40

Em 5,6

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 45,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 45

Wid(Erif): 61

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti, sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 66,1%

Kd: 98,1%

Kp: 37,0%

Flt: 3.331

Fid: 3.268

Flu: 63

Em: 5,6

Ech: 0,006

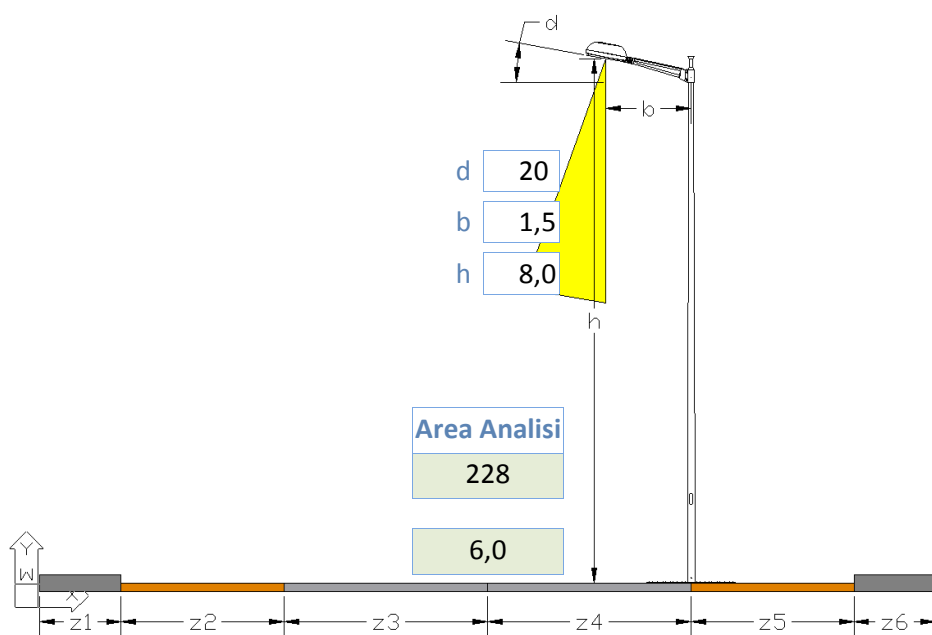
Ecv: 0,003

Eta': 45,3

Kill': 4,7

Composizione di Riferimento

B12-PC-Stradale [B]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SAP	8,0	1	150	1,5	20

id_T **B12** 00

id_K B12

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 38

Wk 168

ZonaProtetta

Lm 0,54

Em 10,2

Emin

Uo 0,22

TI 6

Eta 30,0

Kill 11,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti

ME5

Valori Limite

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

Controllo

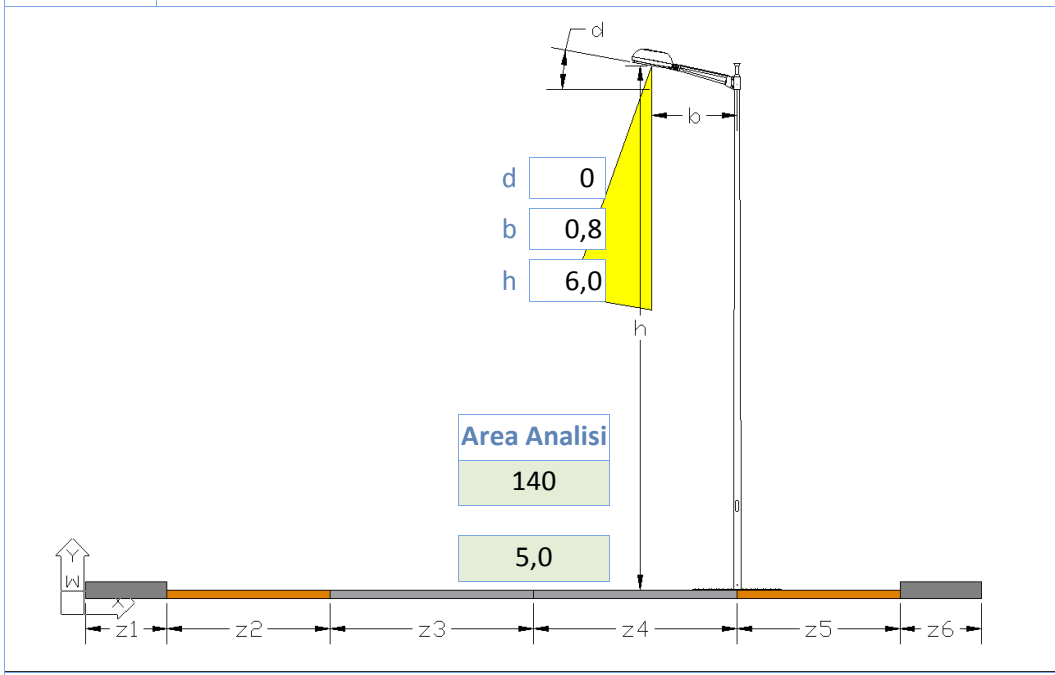
OK
OK
OK
NO
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	15.000
Ka:	66,1%
Kd:	98,1%
Kp:	30,0%
FIt:	7.932
Fid:	7.781
Flu:	151
Em:	10,2
Ech:	0,015
Ecv:	0,007
Eta':	28,9
Kill':	5,8

Wid(Em): 87

Wid(Erif): 64



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	6,0	1	125	0,8	0

id_T	B13	00	NOTE	NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti; sorgente poco efficiente
id_K	B13			
id_S	Disposizione 1 Dx P2			
Fm:	0,80		ME5	
Interasse	28			
Wk	139			
ZonaProtetta	<input type="checkbox"/>			
Lm	0,50	Valori Limite	0,50	Controllo
Em	8,6		7,5	OK
Emin				OK
Uo	0,35		0,35	OK
TI	15		15	OK
Eta	46,0		15	NO
Kill	9,0		3	NO
Ku	100,0%			
Ore:	4.000	<input type="checkbox"/>	Wid(Em):	45
Priorità	2		Wid(Erif):	39

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 66,1%

Kd: 98,1%

Kp: 37,0%

Flt: 3.331

Fid: 3.268

Flu: 63

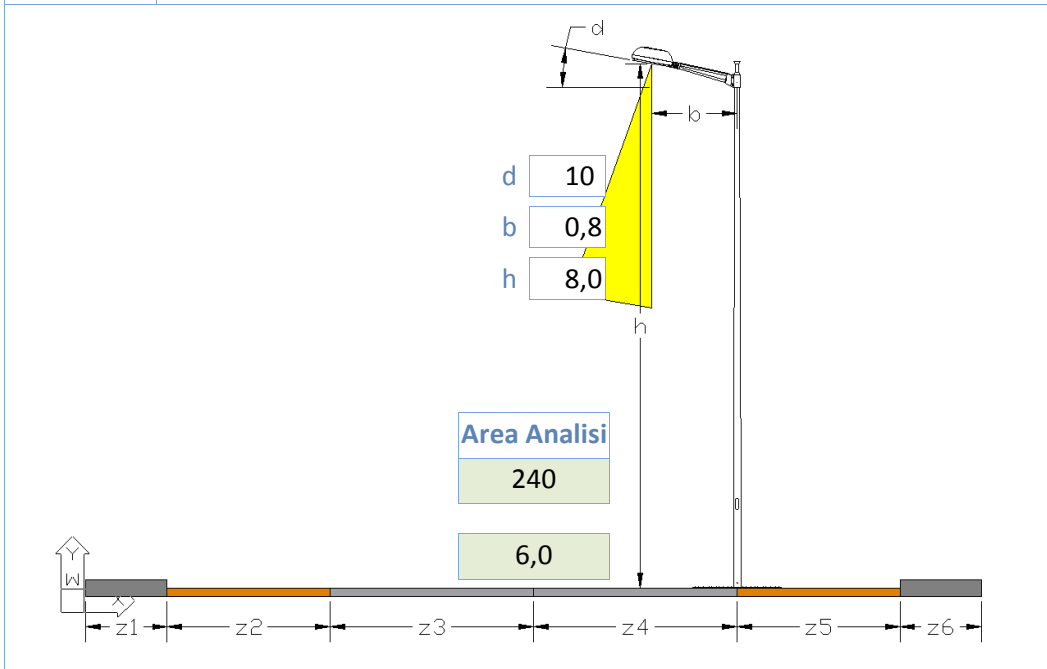
Em: 8,6

Ech: 0,006

Ecv: 0,003

Eta': 46,2

Kill': 4,7



Composizione di Riferimento

B14-PC-Stradale [B]>



40				3,00		3,00	X				
				3,00		3,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	0,8	10

id_T **B14** 00 NOTE

id_K B14

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 40

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,35

Em 5,0

Emin

Uo 0,30

TI 15

Eta 46,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

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

Controllo

NO
NO
OK
NO
OK
NO
NO

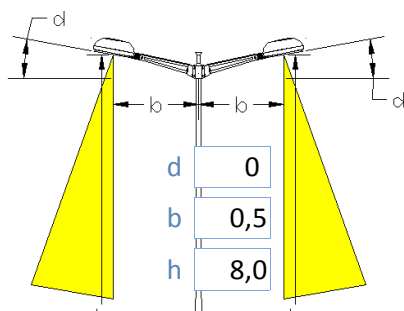
Wid(Em): 45

Wid(Erif): 68

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso:	6.300
Ka:	66,1%
Kd:	98,1%
Kp:	37,0%
Flt:	3.331
Fid:	3.268
Flu:	63
Em:	5,0
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	46,3
Kill':	4,7



Area Analisi

150

10,0

Composizione di Riferimento

B15-PM-Stradale [B]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	0,5	0
STB	MBF	8,0	1	125	0,5	0
STB	MBF	8,0	1	125	0,5	0

id_T **B15** 00 NOTE

id_K B15

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 15

Wk 411

ZonaProtetta

Lm

Em 30,7

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 36,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

CE4

Valori Limite

10,0

0,40

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 173

Wid(Erif): 56

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso: 18.900

Ka: 66,1%

Kd: 98,1%

Kp: 47,0%

Flt: 9.994

Fid: 9.804

Flu: 190

Em: 30,7

Ech: 0,018

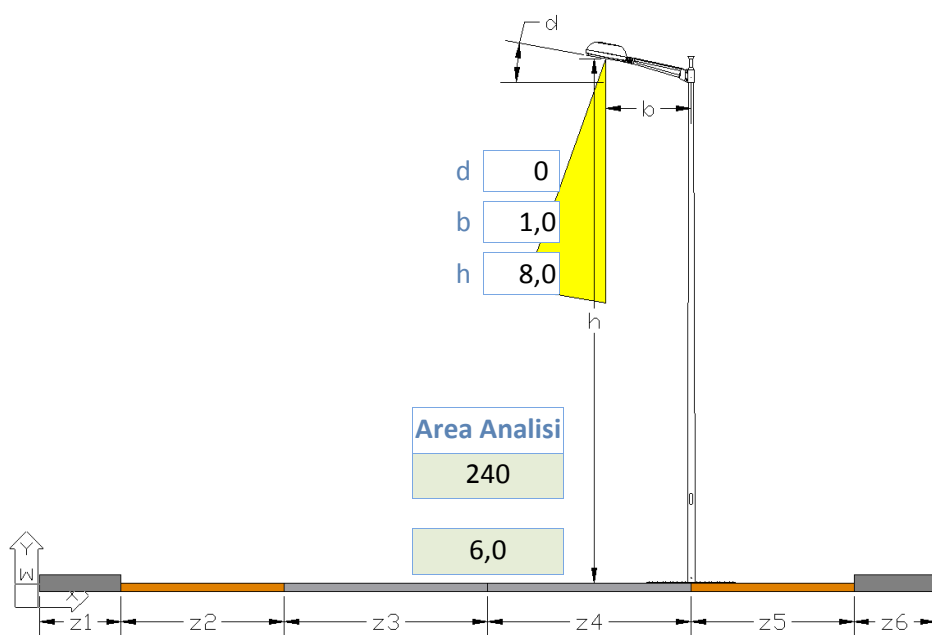
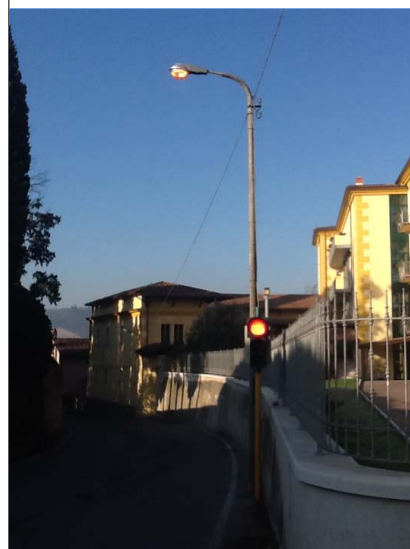
Ecv: 0,008

Eta': 35,7

Kill': 3,7

Composizione di Riferimento

B16-PC-Stradale [B]>



40				3,00		3,00	X				
				3,00		3,00	X				

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

id_T B16 00 NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti

id_K B16

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

ME4b

Interasse 40

Wk 168

ZonaProtetta

Lm 0,75

Em 12,0

Emin

Uo 0,30

TI 15

Eta 23,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

Valori Limite

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

Controllo

OK
OK
OK
NO
OK
NO
NO

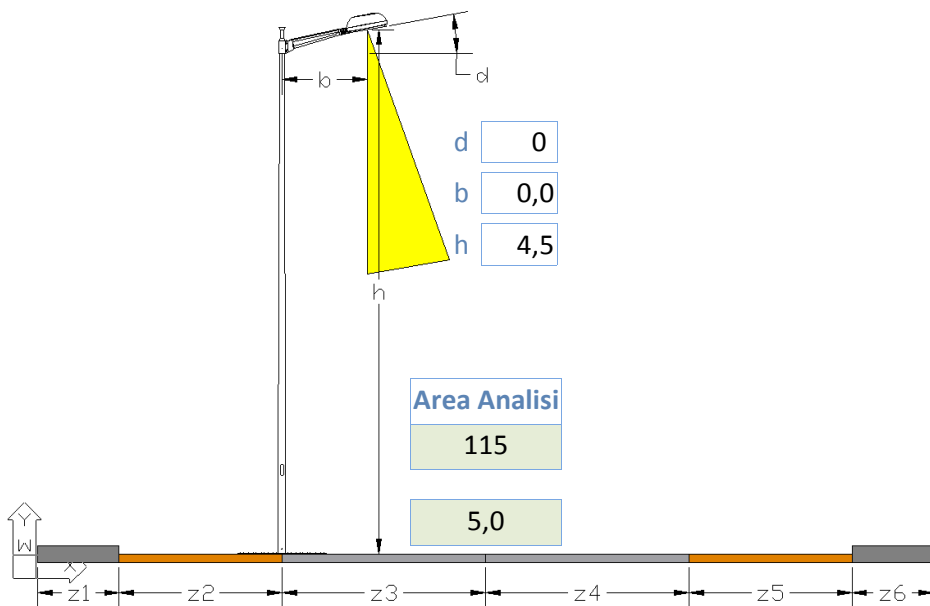
Calcoli Approssimati

Flusso:	15.000
Ka:	66,1%
Kd:	98,1%
Kp:	37,0%
Flt:	7.932
Fid:	7.781
Flu:	151
Em:	12,0
Ech:	0,015
Ecv:	0,007
Eta':	23,3
Kill':	4,7

<input type="checkbox"/> Wid(Em): 108
Wid(Erif): 101

Composizione di Riferimento

B17-PD-Artistico [B]A



23	X	2,50	2,50				
	X	2,50	2,50				

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

id_T **B17** 00

id_K B17

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 23

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,50

Em 9,5

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 30,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 41

Wid(Erif): 32

Calcoli Approssimati

Flusso: 5.600

Ka: 68,2%

Kd: 96,2%

Kp: 37,0%

FIt: 3.055

Fid: 2.939

Flu: 116

Em: 9,5

Ech: 0,006

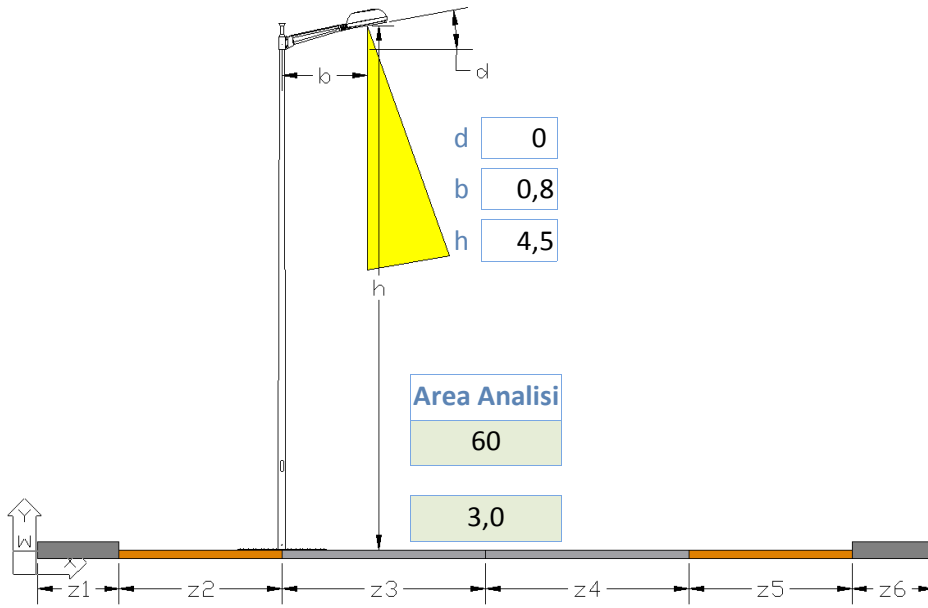
Ecv: 0,003

Eta': 30,4

Kill': 4,9

Composizione di Riferimento

B18-PS-Artistico [B]A



20			X	1,50	1,50				
			X	1,50	1,50				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARB	SAP	4,5	1	70	0,8	0

id_T **B18** 00 NOTE

id_K B18

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 20

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 1,00

Em 16,2

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 34,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

ME5

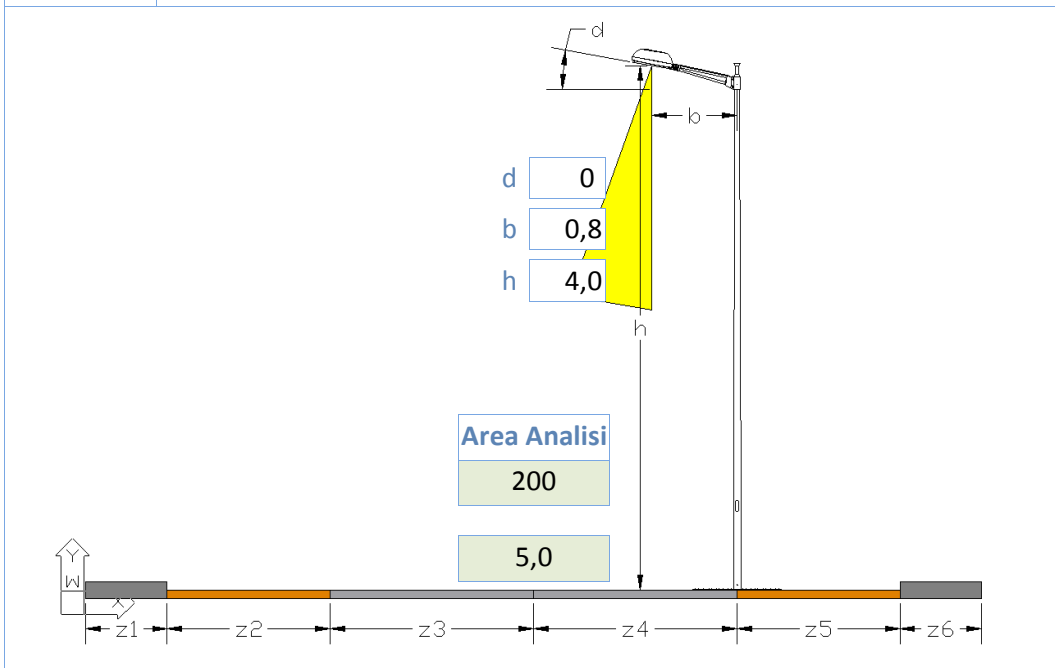
Valori Limite
0,50
7,5
0,35
15
15
3

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti

Controllo
OK
OK
OK
OK
OK
NO
NO

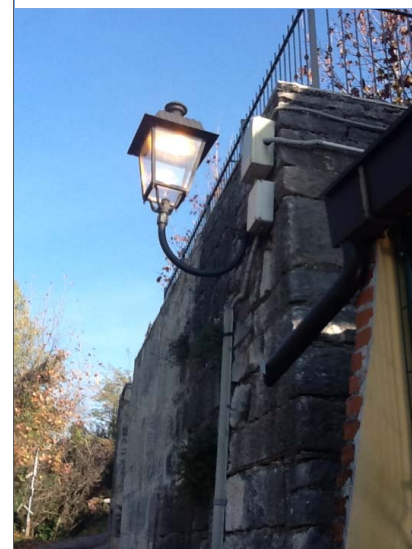
Calcoli Approssimati	
Flusso:	5.600
Ka:	68,2%
Kd:	96,2%
Kp:	33,0%
Flt:	3.055
Fid:	2.939
Flu:	116
Em:	16,2
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	34,2
Kill':	5,5

Wid(Em): 36
 Wid(Erif): 17



Composizione di Riferimento

B19-EP-Artistico [B]A



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

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

id_T **B19** 00

id_K B19

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 40

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,40

Em 5,0

Emin

Uo 0,30

TI 15

Eta 33,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 38

Wid(Erif): 56

Calcoli Approssimati

Flusso: 5.600

Ka: 68,2%

Kd: 96,2%

Kp: 35,0%

FIt: 3.055

Fid: 2.939

Flu: 116

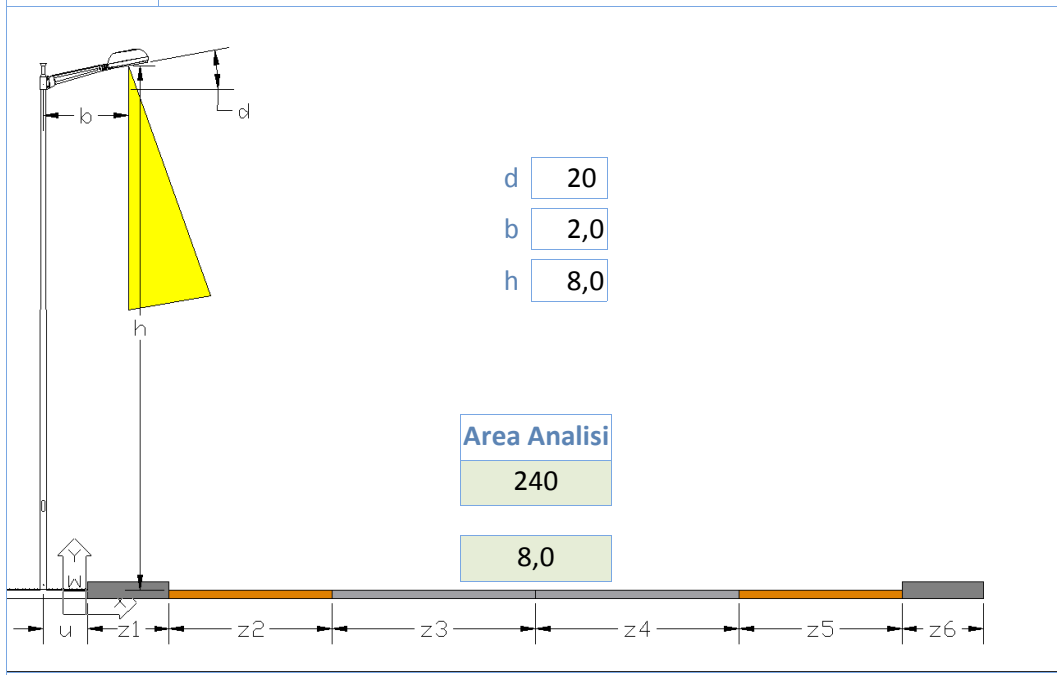
Em: 5,1

Ech: 0,006

Ecv: 0,003

Eta': 33,2

Kill': 5,2



d 20
 b 2,0
 h 8,0

Area Analisi
 240
 8,0



X	2,00		3,00	3,00				
30								
X	2,00		3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	2,0	20

id_T **B20** **00** NOTE

id_K B20

Id_S Disposizione 1 Sx P0

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,35

Em 5,0

Emin

Uo 0,40

TI 15

Eta 46,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità **1**

ME4b

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Valori Limite

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

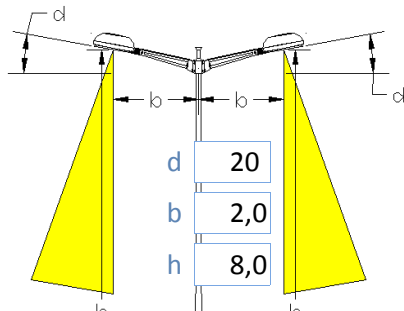
Controllo

NO
NO
OK
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	6.300
Ka:	66,1%
Kd:	98,1%
Kp:	37,0%
Flt:	3.331
Fid:	3.268
Flu:	63
Em:	5,0
Ech:	0,006
Ecv:	0,003
Eta':	46,3
Kill':	4,7

Wid(Em): 45
 Wid(Erif): 101



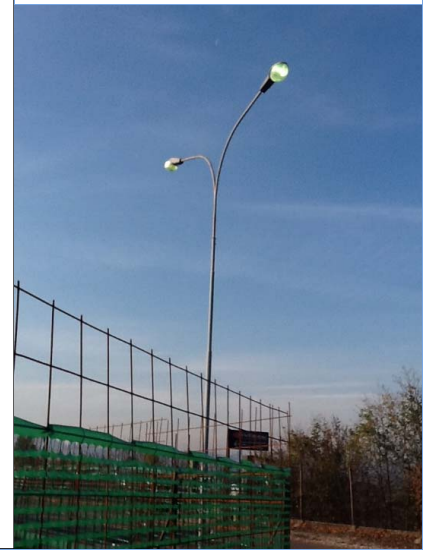
Area Analisi

253

11,0

Composizione di Riferimento

B21-PM-Stradale [B]>



23	1,50		4,00	X	4,00		1,50
	1,50		4,00	X	4,00		1,50

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	2,0	20
STB	MBF	8,0	1	125	2,0	20

id_T **B21** 00

id_K B21

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 23

Wk 274

ZonaProtetta

Lm 0,75

Em 14,5

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 30,0

Kill 6,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 138

Wid(Erif): 71

NOTE NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso: 12.600

Ka: 67,8%

Kd: 97,3%

Kp: 55,0%

Flt: 6.834

Fid: 6.650

Flu: 185

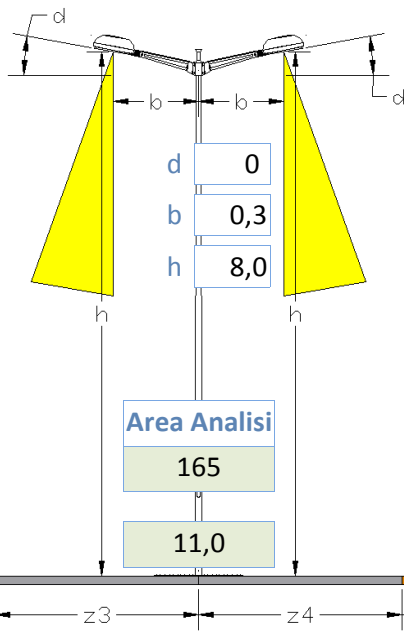
Em: 14,5

Ech: 0,013

Ecv: 0,006

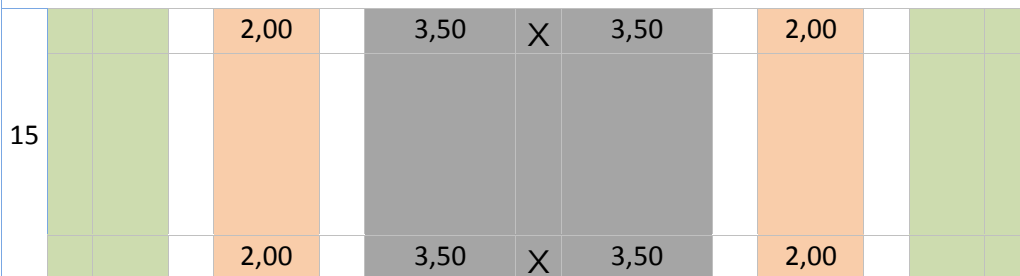
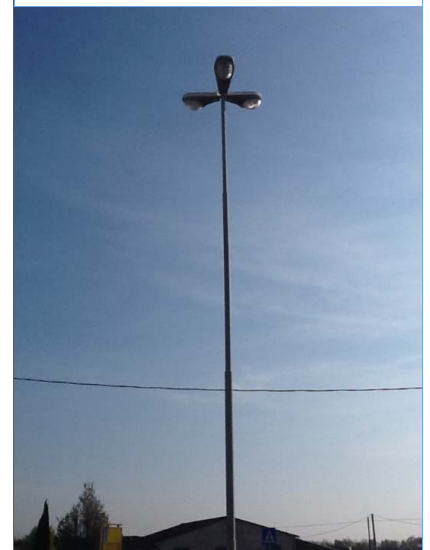
Eta': 29,9

Kill': 3,2



Composizione di Riferimento

B22-PM-Stradale [B]>



Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SAP	8,0	1	250	0,3	0
STB	SAP	8,0	1	250	0,3	0
STB	SAP	8,0	1	250	0,3	0

id_T **B22** **00** **NOTE**

id_K B22

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

CE4

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

Valori Limite

10,0
0,40
15
3

Controllo

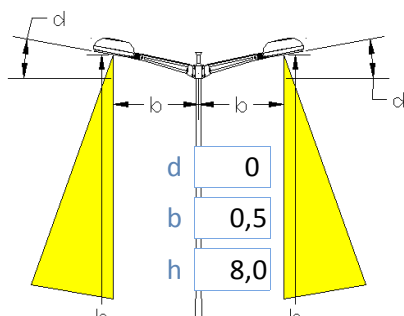
OK
OK
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	43.500
Ka:	78,5%
Kd:	99,9%
Kp:	45,0%
FIt:	27.318
Fid:	27.291
Flu:	27
Em:	74,4
Ech:	0,049
Ecv:	0,022
Eta':	16,6
Kill':	3,7

Wid(Em):

Wid(Erif):



Area Analisi

140

7,0

Composizione di Riferimento

B23-PM-Stradale [B]>



20				3,50	X	3,50			
				3,50	X	3,50			

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

id_T **B23** 00 NOTE

id_K B23

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 20

Wk 340

ZonaProtetta

Lm 3,00

Em 58,5

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 17,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 307

Wid(Erif): 39

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso: 29.000

Ka: 78,5%

Kd: 99,9%

Kp: 45,0%

Flt: 18.212

Fid: 18.194

Flu: 18

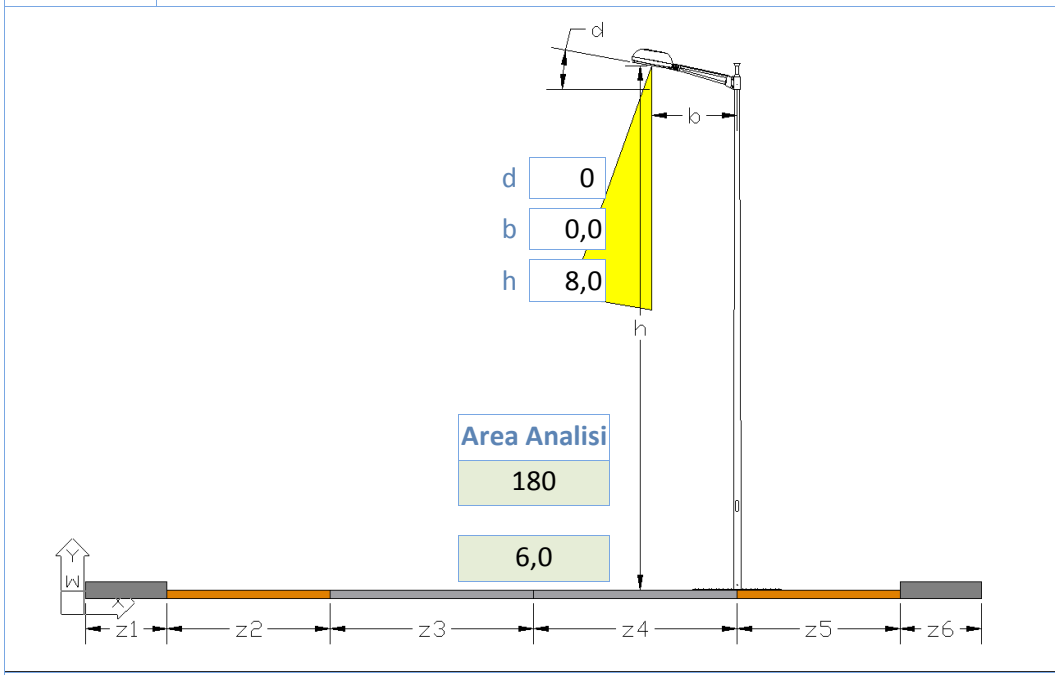
Em: 58,5

Ech: 0,033

Ecv: 0,015

Eta': 16,6

Kill': 3,7



Composizione di Riferimento

B24-PD-Stradale [B]>



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

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

id_T **B24** 00

id_K B24

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 168

ZonaProtetta

Lm 1,00

Em 16,0

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 24,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Calcoli Approssimati

Flusso: 15.000

Ka: 66,1%

Kd: 98,1%

Kp: 37,0%

Flt: 7.932

Fid: 7.781

Flu: 151

Em: 16,0

Ech: 0,015

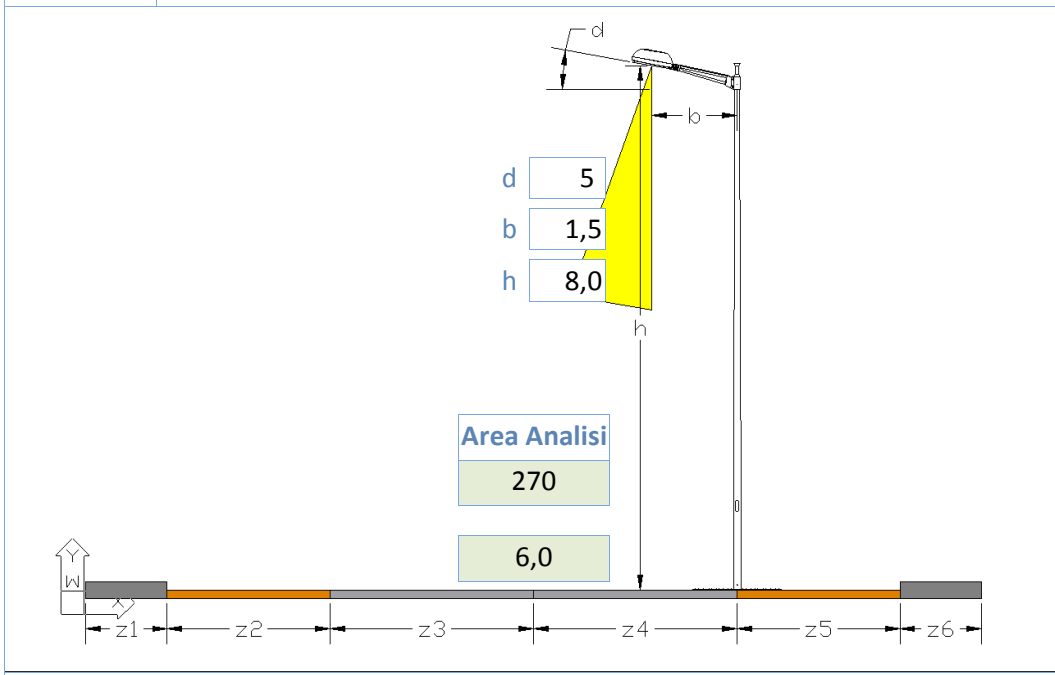
Ecv: 0,007

Eta': 23,3

Kill': 4,7

Wid(Em): 108

Wid(Erif): 51



45				3,00		3,00	X						
				3,00		3,00	X						

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SBP	8,0	1	135	1,5	5

id_T	B25	00	NOTE	NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti; sorgente con scarsa resa cromatica
id_K	B25			
id_S	Disposizione 1 Dx P2			
Fm:	0,80		ME3b	
Interasse	45			
Wk	175			
ZonaProtetta	<input type="checkbox"/>			
Lm	1,00	Valori Limite	1,00	Controllo
Em	17,8		15,0	OK
Emin				OK
Uo	0,40		0,40	OK
TI	15		15	OK
Eta	10,0		15	OK
Kill	7,0		3	NO
Ku	70,0%			
Ore:	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	Wid(Em):	257
Priorità	4		Wid(Erif):	217

Calcoli Approssimati

Flusso: 22.500

Ka: 79,0%

Kd: 96,6%

Kp: 35,0%

Flt: 14.220

Fid: 13.737

Flu: 483

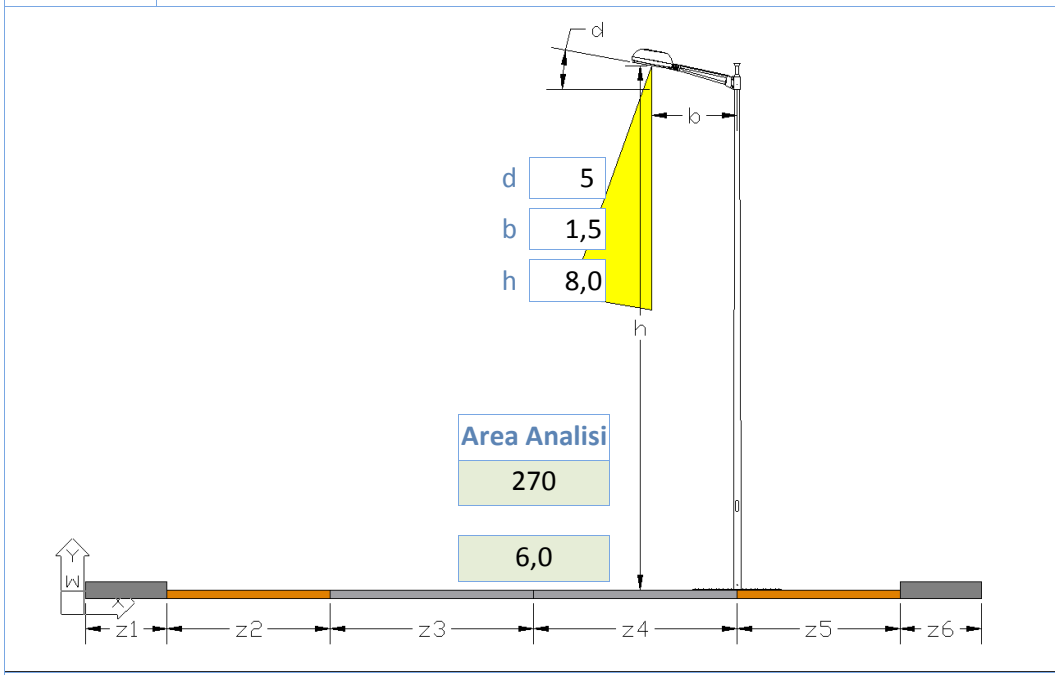
Em: 17,8

Ech: 0,027

Ecv: 0,012

Eta': 10,2

Kill': 5,1



Composizione di Riferimento

B25-PS-Stradale [B]>



45				3,00		3,00	X				
				3,00		3,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SBP	8,0	1	135	1,5	5

id_T **B25** 01

id_K B25

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 45

Wk 175

ZonaProtetta

Lm 1,00

Em 17,9

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 15,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente con scarsa resa cromatica

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

NO

Wid(Em): 181

Wid(Erif): 76

Calcoli Approssimati

Flusso: 22.600

Ka: 79,0%

Kd: 96,6%

Kp: 35,0%

Flt: 14.283

Fid: 13.798

Flu: 486

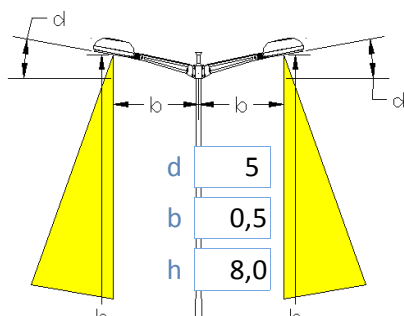
Em: 17,9

Ech: 0,027

Ecv: 0,012

Eta': 14,5

Kill': 5,1



Area Analisi

180

6,0

Composizione di Riferimento

B26-PM-Stradale [B]>



Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SBP	8,0	1	135	0,5	5
STB	SBP	8,0	1	135	0,5	5

id_T **B26** 00 NOTE

id_K B26

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 30

Wk 350

ZonaProtetta

Lm 4,00

Em 61,3

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 13,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

NO

Wid(Em): 414

Wid(Erif): 51

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente con scarsa resa cromatica

Calcoli Approssimati

Flusso: 45.200

Ka: 79,0%

Kd: 96,6%

Kp: 40,0%

Flt: 28.566

Fid: 27.595

Flu: 971

Em: 61,3

Ech: 0,054

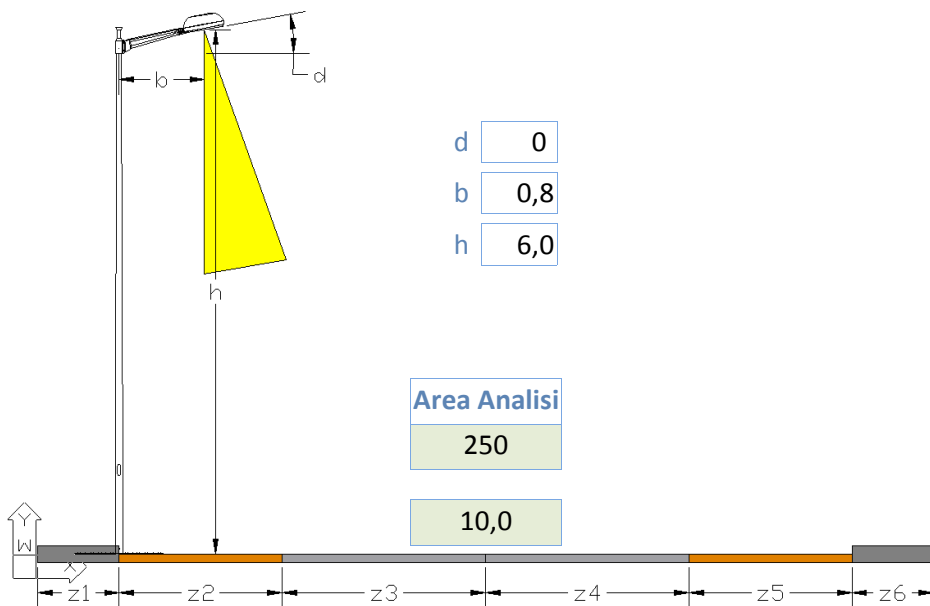
Ecv: 0,024

Eta': 12,7

Kill': 4,4

Composizione di Riferimento

B27-PS-Artistico [B]V



25	X	5,00	3,00	2,00
	X	5,00	3,00	2,00

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARB	MBF	6,0	1	125	0,8	0

id_T **B27** 00

id_K B27

Id_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 139

ZonaProtetta

Lm

Em 4,3

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 52,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti; sorgente poco efficiente

CE5

Valori Limite

7,5

0,40

15

3

Controllo

OK

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 40

Wid(Erif): 70

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 48,5%

Kd: 98,4%

Kp: 45,0%

Flt: 2.444

Fid: 2.405

Flu: 39

Em: 4,3

Ech: 0,004

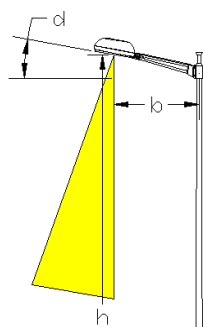
Ecv: 0,002

Eta': 51,7

Kill': 3,8

Composizione di Riferimento

B28-PS-Artistico [B]V

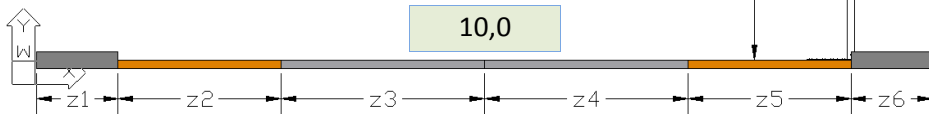


d 0
b 0,8
h 6,0

Area Analisi

250

10,0



25		2,00		3,00	5,00	X	
		2,00		3,00	5,00	X	

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARB	JM	6,0	1	70	0,8	0

id_T **B28** 00

id_K B28

id_S Disposizione 1 Dx P1

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 3,6

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 37,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

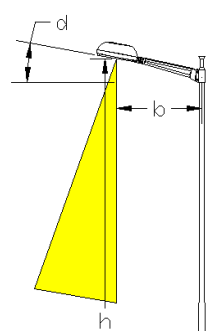
OK
NO
OK
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	5.200
Ka:	48,5%
Kd:	98,4%
Kp:	45,0%
Flt:	2.018
Fid:	1.985
Flu:	32
Em:	3,6
Ech:	0,004
Ecv:	0,002
Eta':	36,9
Kill':	3,8

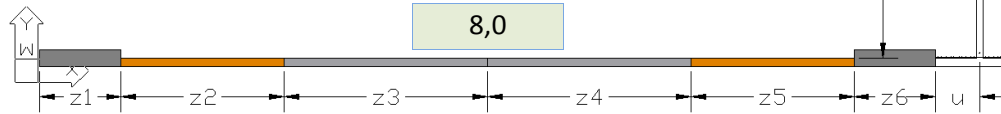
Wid(Em): 34

Wid(Erif): 70



d
 b
 h

Area Analisi



Composizione di Riferimento

B29-PS-Artistico [B]V



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARB	FLU	6,0	1	32	0,8	0

id_T **B29** **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

Controllo

Wid(Em):

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

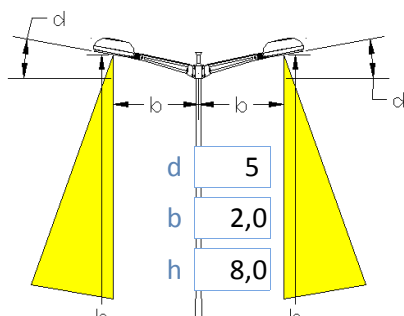
Em:

Ech:

Ecv:

Eta':

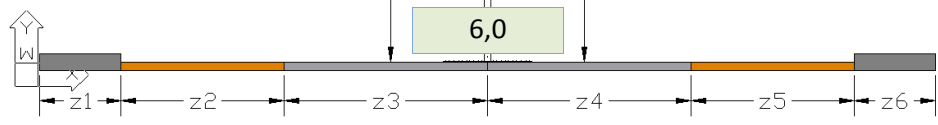
Kill':



Area Analisi

150

6,0



Composizione di Riferimento

B30-PM-Stradale [B]>



25				3,00	X	3,00			
				3,00	X	3,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SBP	8,0	1	135	2,0	5
STB	SBP	8,0	1	135	2,0	5

id_T **B30** 00 NOTE

id_K B30

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 350

ZonaProtetta

Lm 4,00

Em 64,4

Emin

Uo 0,40

TI 15

Eta 15,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

ME3b

Valori Limite

1,00

15,0

0,40

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

OK

NO

Wid(Em): 362

Wid(Erif): 84

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente con scarsa resa cromatica

Calcoli Approssimati

Flusso: 45.200

Ka: 79,0%

Kd: 96,6%

Kp: 35,0%

FIt: 28.566

Fid: 27.595

Flu: 971

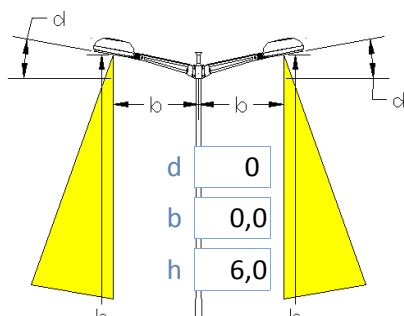
Em: 64,4

Ech: 0,054

Ecv: 0,024

Eta': 14,5

Kill': 5,1



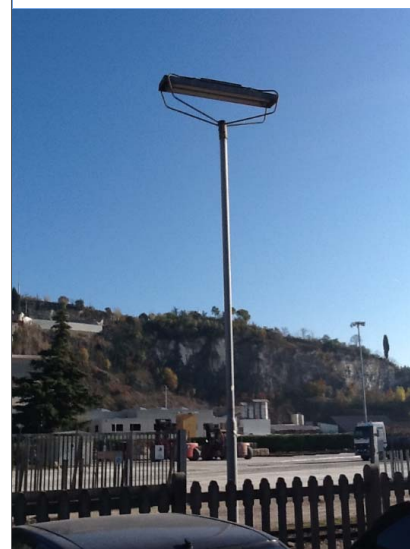
Area Analisi

192

8,0

Composizione di Riferimento

B31-PD-Tecnico [B]>



24	4,00		X	4,00	
	4,00		X	4,00	

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCB	FLU	6,0	2	36	0,0	0

id_T **B31** 00 NOTE

id_K B31

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 24

Wk 82

ZonaProtetta

Lm

Em 8,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 21,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
OK
NO
NO

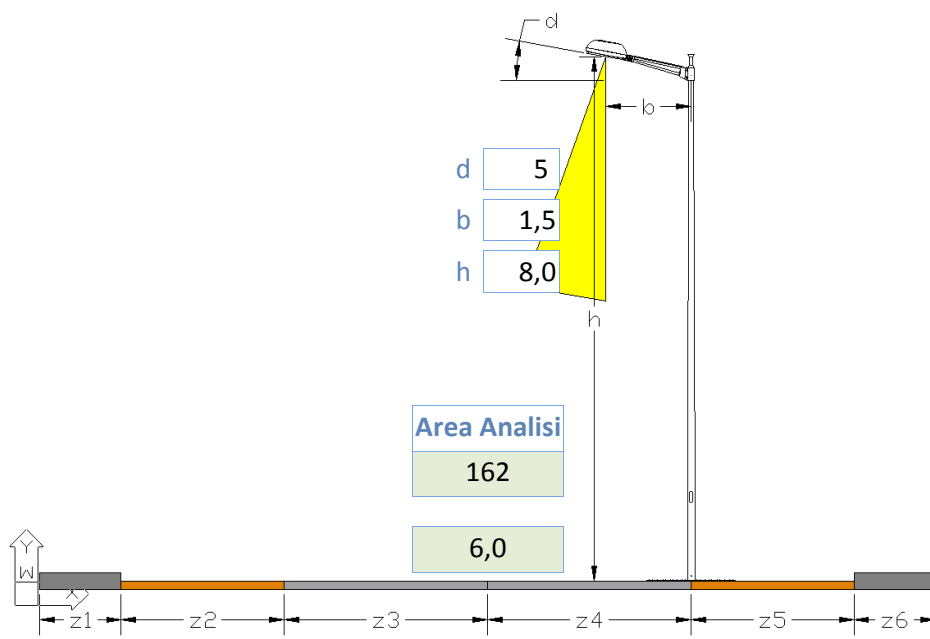
Wid(Em): 58

Wid(Erif): 54

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti

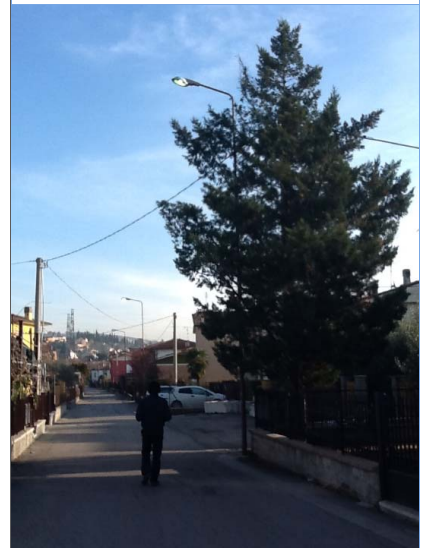
Calcoli Approssimati

Flusso:	6.700
Ka:	75,2%
Kd:	96,7%
Kp:	40,0%
Flt:	4.031
Fid:	3.898
Flu:	133
Em:	8,1
Ech:	0,008
Ecv:	0,003
Eta':	21,4
Kill':	4,4



Composizione di Riferimento

B32-PC-Stradale [B]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	1,5	5

id_T **B32** 00

id_K B32

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 27

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,50

Em 7,5

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 46,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti, sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 46

Wid(Erif): 46

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 66,1%

Kd: 98,1%

Kp: 37,0%

Flt: 3.331

Fid: 3.268

Flu: 63

Em: 7,5

Ech: 0,006

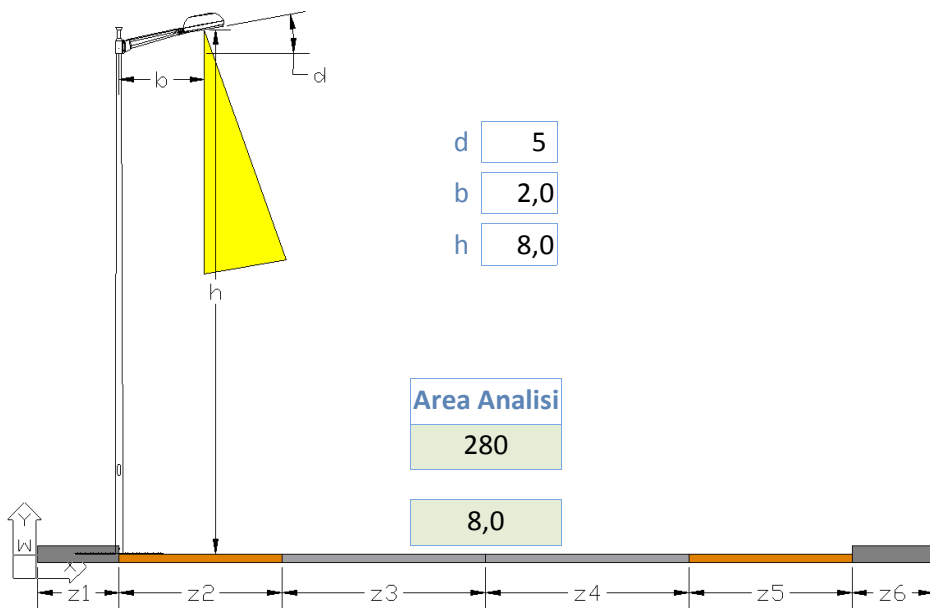
Ecv: 0,003

Eta': 45,8

Kill': 4,7

Composizione di Riferimento

B33-PC-Stradale [B]>



Area Analisi

280

8,0

35		X	1,00	3,50	3,50				
		X	1,00	3,50	3,50				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SBP	8,0	1	135	2,0	5

id_T **B33** 00

id_K B33

Id_S Disposizione 1 Sx P1

Fm: 0,80

Interasse 35

Wk 175

ZonaProtetta

Lm 1,20

Em 17,2

Emin

Uo 0,40

TI 10

Eta 15,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente di scarsa resa cromatica

ME2

Valori Limite

1,50

22,5

0,40

10

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

OK

NO

Wid(Em): 181

Wid(Erif): 236

Calcoli Approssimati

Flusso: 22.600

Ka: 79,0%

Kd: 96,6%

Kp: 35,0%

Flt: 14.283

Fid: 13.798

Flu: 486

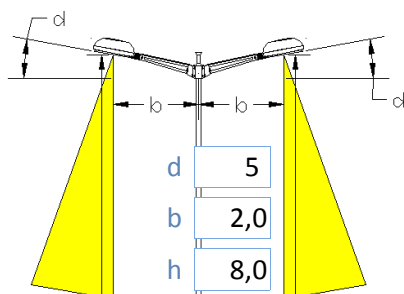
Em: 17,2

Ech: 0,027

Ecv: 0,012

Eta': 14,5

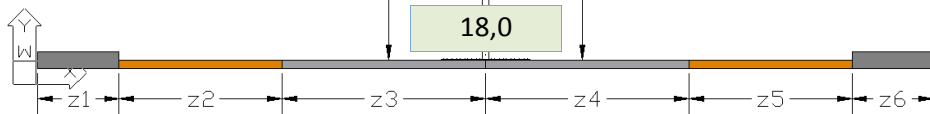
Kill': 5,1



Area Analisi

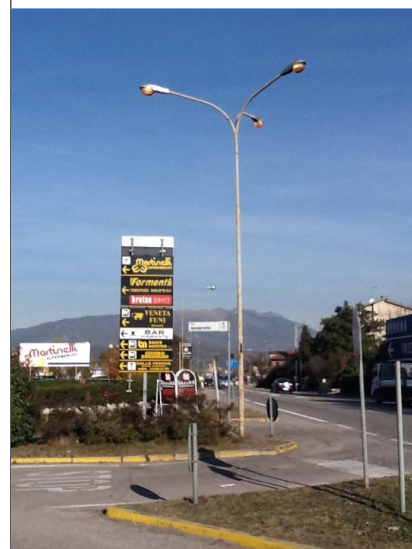
270

18,0



Composizione di Riferimento

B34-PM-Stradale [B]>



15		3,00	6,00	X	6,00	3,00	
		3,00	6,00	X	6,00	3,00	

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SAP	8,0	1	150	2,0	5
STB	SAP	8,0	1	150	2,0	5
STB	SAP	8,0	1	150	2,0	5

id_T **B34** 00 NOTE

id_K B34

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 15

Wk 504

ZonaProtetta

Lm

Em 32,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 23,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

CE2

Valori Limite

20,0

0,40

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 324

Wid(Erif): 203

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti; sorgente con scarsa resa cromatica

Calcoli Approssimati

Flusso: 45.000

Ka: 66,1%

Kd: 98,1%

Kp: 37,0%

Flt: 23.796

Fid: 23.344

Flu: 452

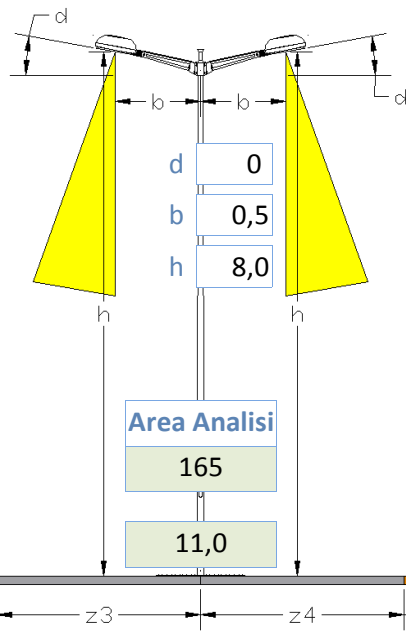
Em: 32,0

Ech: 0,044

Ecv: 0,020

Eta': 23,3

Kill': 4,7



Composizione di Riferimento

B35-PM-Stradale [B]>



15		2,00	3,50	X	3,50	2,00	
		2,00	3,50	X	3,50	2,00	

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	8,0	1	125	0,5	0
STB	MBF	8,0	1	125	0,5	0
STB	MBF	8,0	1	125	0,5	0

id_T **B35** 00 NOTE

id_K B35

Id_S Disposizione Centrale

Fm: 0,80

Interasse 15

Wk 411

ZonaProtetta

Lm

Em 28,7

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 35,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

CE3

Valori Limite

15,0
0,40
15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
NO
NO

Wid(Em): 178

Wid(Erif): 93

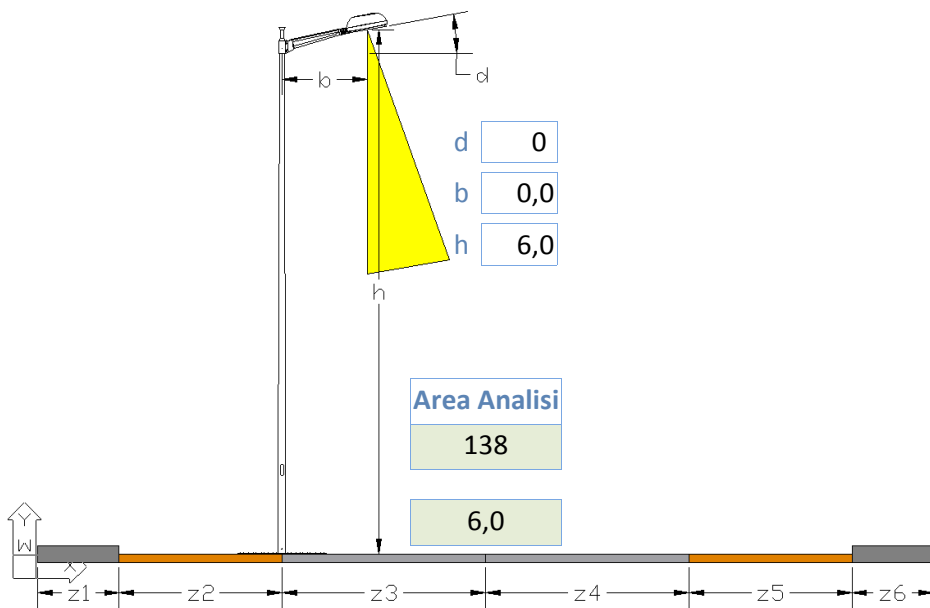
NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sovradimensionati; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso:	18.900
Ka:	78,5%
Kd:	99,9%
Kp:	40,0%
Flt:	11.869
Fid:	11.857
Flu:	12
Em:	28,7
Ech:	0,021
Ecv:	0,010
Eta':	34,7
Kill':	4,2

Composizione di Riferimento

B36-PD-Stradale [B]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	6,0	1	80	0,0	0

id_T **B36** 00

id_K B36

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 23

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,50

Em 7,6

Emin

Uo 0,41

TI 14

Eta 34,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti; sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Calcoli Approssimati

Flusso: 4.000

Ka: 78,8%

Kd: 99,6%

Kp: 42,0%

FIt: 2.522

Fid: 2.512

Flu: 10

Em: 7,6

Ech: 0,005

Ecv: 0,002

Eta': 33,9

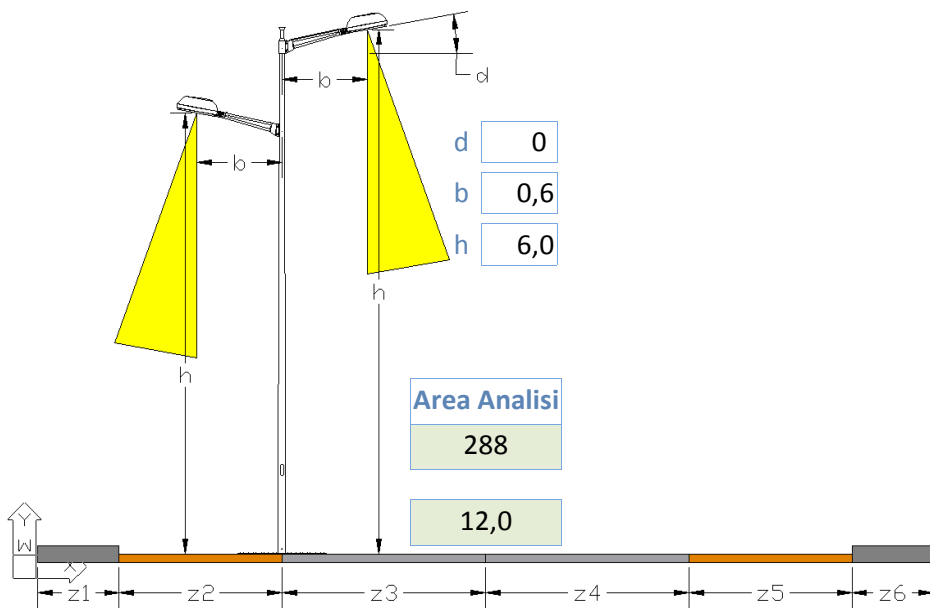
Kill': 4,0

Wid(Em): 39

Wid(Erif): 39

Composizione di Riferimento

B37-PM-Stradale [B]>



24		6,00	X	6,00						
		6,00	X	6,00						

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	MBF	6,0	1	80	0,6	0
STB	MBF	6,0	1	80	0,6	0

id_T **B37** 00

id_K B37

Id_S Disposizione 2 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 24

Wk 178

ZonaProtetta

Lm 0,50

Em 7,3

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 34,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti; sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 79

Wid(Erif): 81

Calcoli Approssimati

Flusso: 8.000

Ka: 78,8%

Kd: 99,6%

Kp: 42,0%

Flt: 5.043

Fid: 5.023

Flu: 20

Em: 7,3

Ech: 0,009

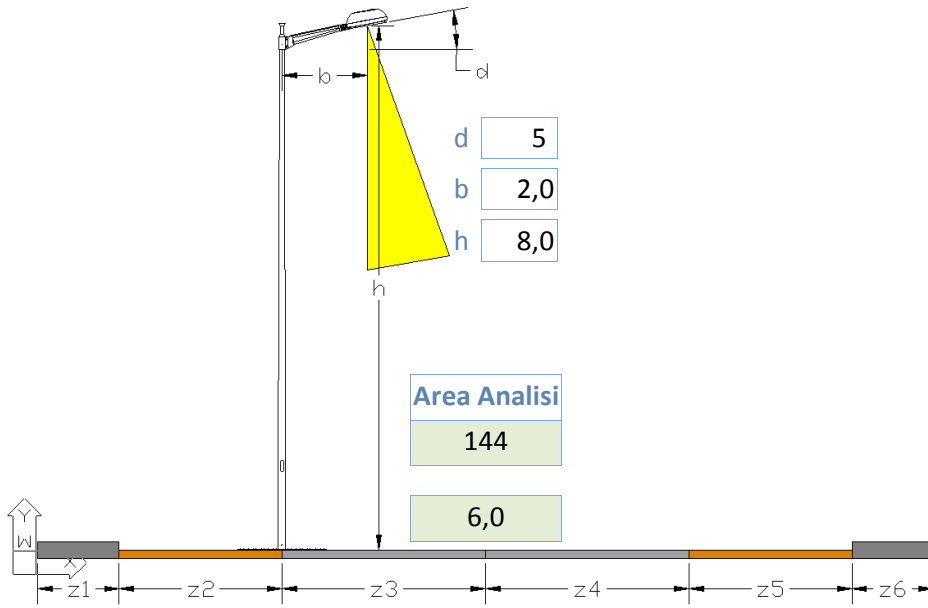
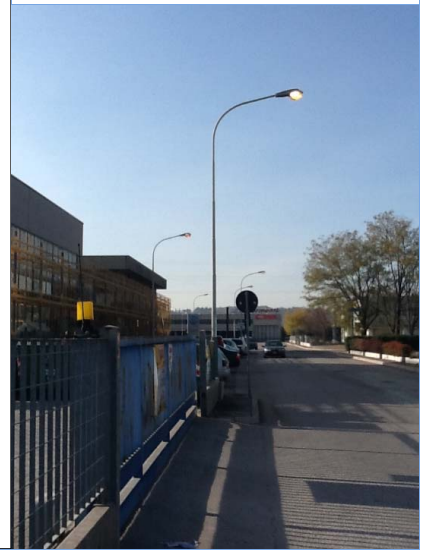
Ecv: 0,004

Eta': 33,9

Kill': 4,0

Composizione di Riferimento

B38-PC-Stradale [B]>



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
STB	SAP	8,0	1	150	2,0	5

id_T **B38** 00

id_K B38

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 24

Wk 176

ZonaProtetta

Lm 2,09

Em 30,4

Emin

Uo 0,50

TI 8

Eta 16,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 3

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sovradimensionati;

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Calcoli Approssimati

Flusso: 17.500

Ka: 78,1%

Kd: 99,9%

Kp: 40,0%

Flt: 10.934

Fid: 10.923

Flu: 11

Em: 30,3

Ech: 0,020

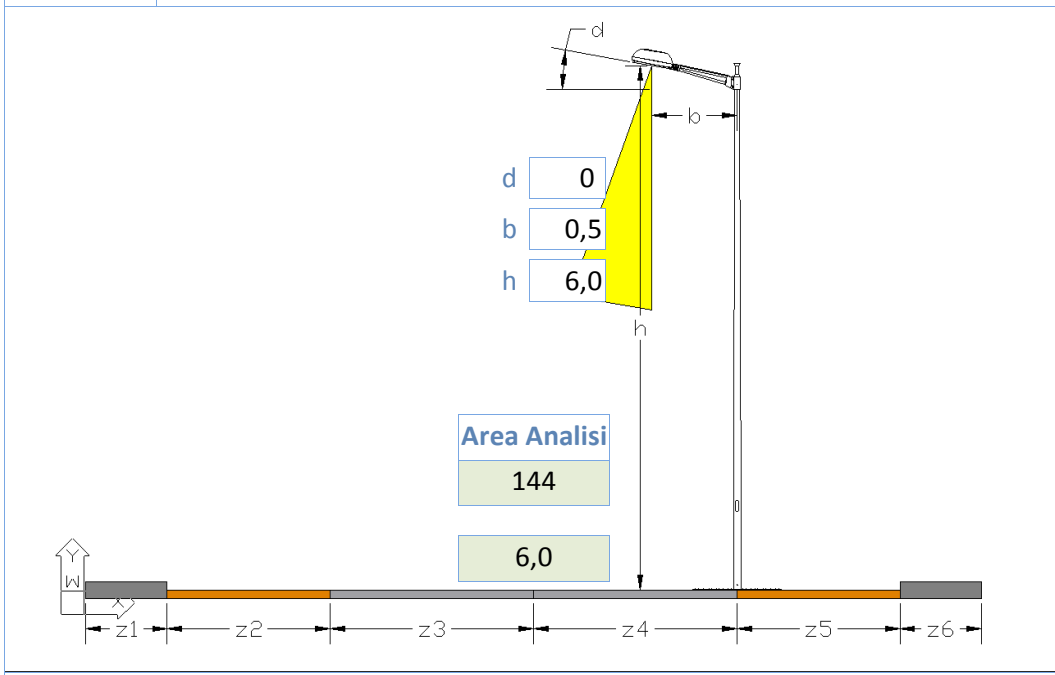
Ecv: 0,009

Eta': 16,1

Kill': 4,2

Wid(Em): 164

Wid(Erif): 41



Composizione di Riferimento

B39-PS-Artistico [B]



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARB	MBF	6,0	1	80	0,5	0

id_T **B39** 00 NOTE

id_K B39

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 24

Wk 89

ZonaProtetta

Lm

Em 5,3

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 47,0

Kill 9,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

OK
NO
OK
OK
OK
NO
NO

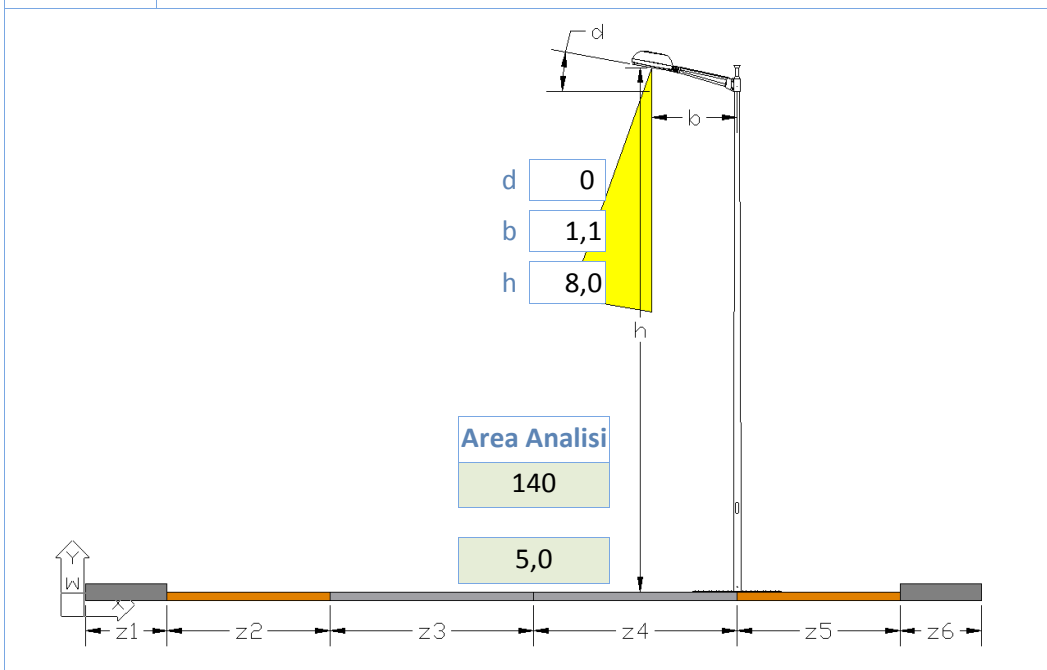
Wid(Em): 29

Wid(Erif): 41

NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso:	3.800
Ka:	70,0%
Kd:	90,0%
Kp:	40,0%
Flt:	2.128
Fid:	1.915
Flu:	213
Em:	5,3
Ech:	0,004
Ecv:	0,002
Eta':	46,6
Kill':	5,0



Composizione di Riferimento

C01-PS-Artistico [C]V



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	8,0	1	80	1,1	0

id_T **C01** 00

id_K C01

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 28

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,19

Em 2,2

Emin

Uo 0,45

TI 42

Eta 116,0

Kill 36,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

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

Controllo

NO
NO
OK
OK
NO
NO
NO

Calcoli Approssimati

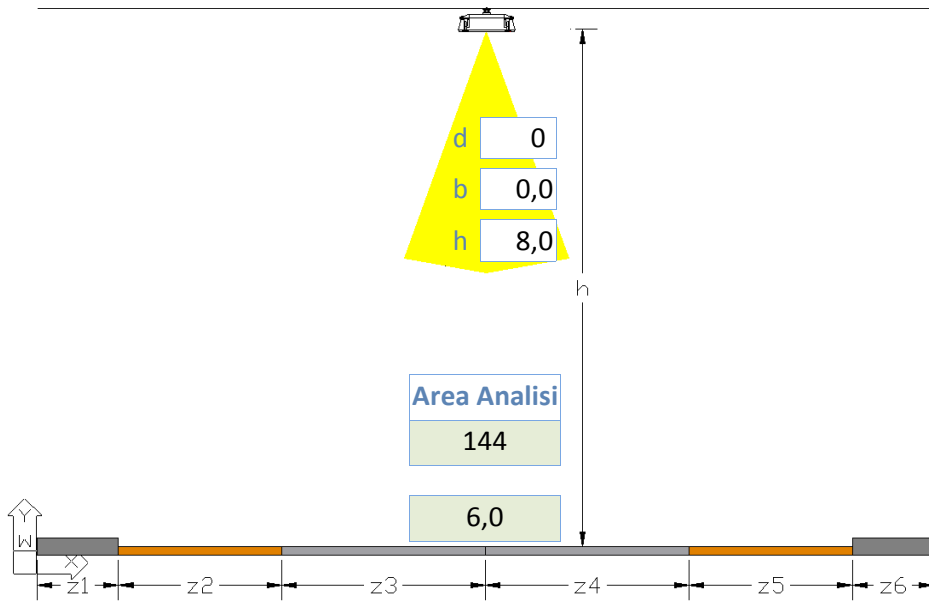
Flusso:	4.000
Ka:	95,5%
Kd:	58,7%
Kp:	18,0%
Flt:	3.056
Fid:	1.794
Flu:	1.262
Em:	2,3
Ech:	0,008
Ecv:	0,003
Eta':	115,6
Kill':	19,8

Wid(Em): 12

Wid(Erif): 39

Composizione di Riferimento

C02-TS-Artistico [C]V



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	8,0	1	125	0,0	0

id_T **C02** 00 NOTE

id_K C02

Id_S Tesata Centrale

Fm: 0,80

Interasse 24

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,33

Em 3,3

Emin

Uo 0,64

TI 45

Eta 117,0

Kill 32,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

NO

NO

NO

Wid(Em): 18

Wid(Erif): 41

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 83,2%

Kd: 58,7%

Kp: 20,0%

Flt: 4.193

Fid: 2.461

Flu: 1.732

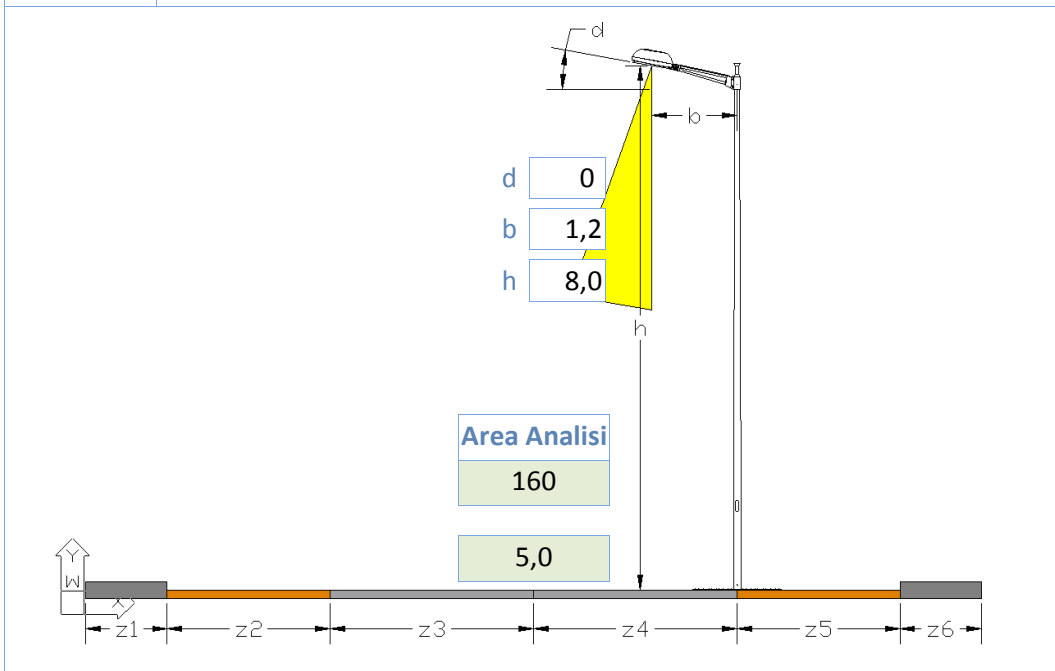
Em: 3,4

Ech: 0,011

Ecv: 0,004

Eta': 117,0

Kill': 17,8



Composizione di Riferimento

C03-EP-Artistico [C]V



32				2,50		2,50	X				
				2,50		2,50	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	8,0	1	80	1,2	0

id_T **C03** 00 NOTE

id_K C03

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 32

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,30

Em 3,3

Emin

Uo 0,45

TI 44

Eta 67,0

Kill 24,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

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

Controllo

NO
NO
OK
OK
NO
NO
NO

<input type="checkbox"/>	Wid(Em):	20
	Wid(Erif):	45

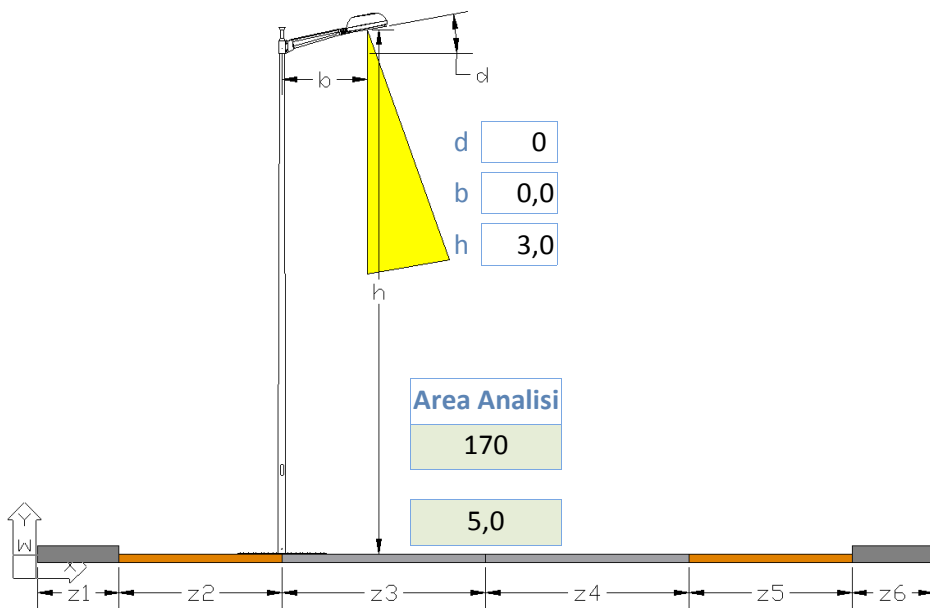
NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso:	4.000
Ka:	95,5%
Kd:	58,7%
Kp:	26,5%
Flt:	3.056
Fid:	1.794
Flu:	1.262
Em:	3,0
Ech:	0,008
Ecv:	0,003
Eta':	67,4
Kill':	13,4

Composizione di Riferimento

C04-PD-Artistico [C]A



34	X	2,50	2,50					
	X	2,50	2,50					

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	3,0	1	80	0,0	0

id_T **C04** 00

id_K C04

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 34

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,14

Em 1,8

Emin

Uo 0,09

TI 107

Eta 116,0

Kill 21,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

NO

NO

NO

Wid(Em): 11

Wid(Erif): 48

Calcoli Approssimati

Flusso: 4.000

Ka: 41,5%

Kd: 71,7%

Kp: 26,5%

Flt: 1.328

Fid: 952

Flu: 376

Em: 1,5

Ech: 0,003

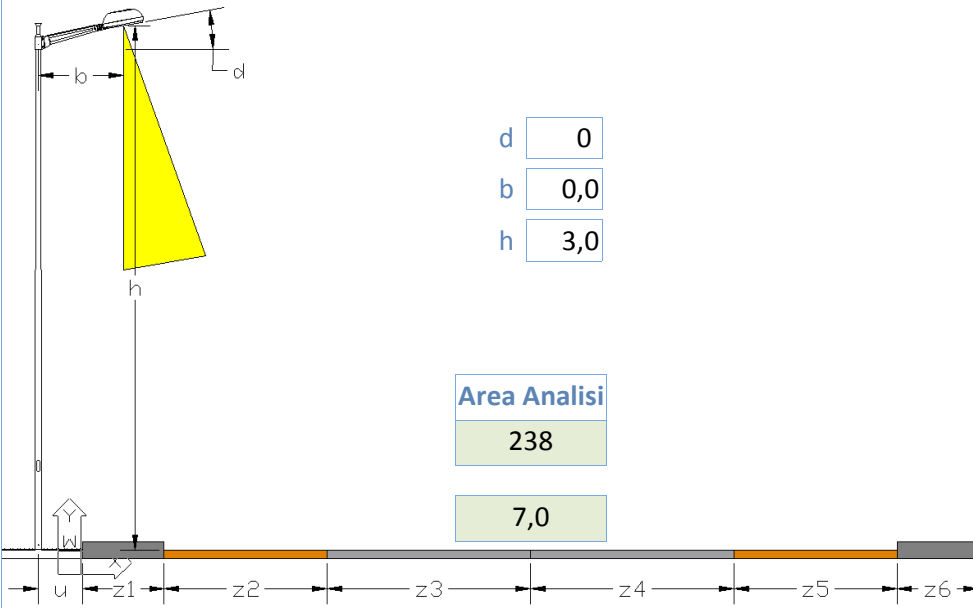
Ecv: 0,001

Eta': 116,3

Kill': 11,3

Composizione di Riferimento

C04-PD-Artistico [C]A



d

b

h

Area Analisi

238

7,0

34	X	1,00		3,00	3,00				
	X	1,00		3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	3,0	1	80	0,0	0

id_T **C04** **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

NO

NO

NO

Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

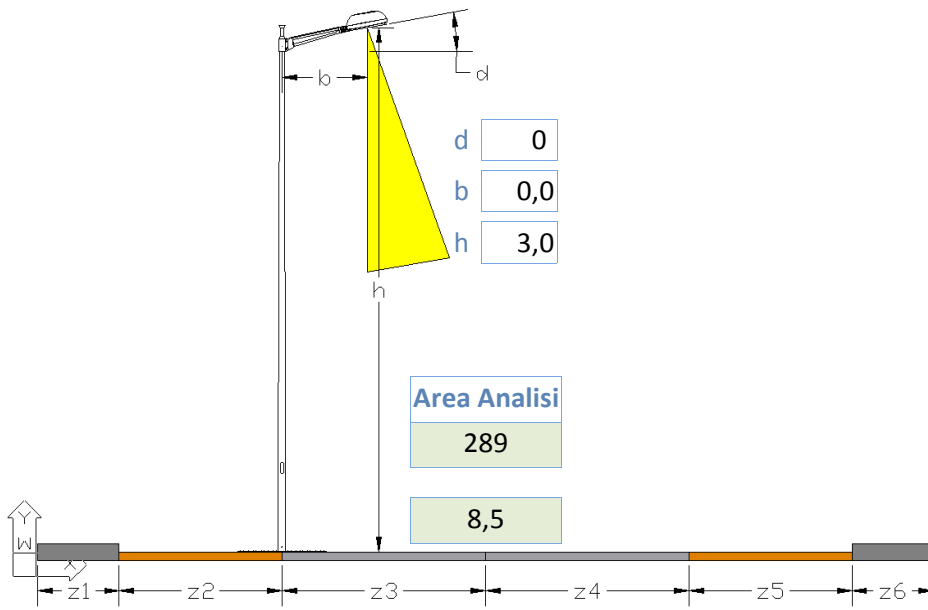
Ecv:

Eta':

Kill':

Composizione di Riferimento

C04-PD-Artistico [C]A



34		2,50	X	3,00	3,00				
		2,50	X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	3,0	1	80	0,0	0

id_T **C04** 02 NOTE

id_K C04

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 34

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,12

Em 1,8

Emin

Uo 0,09

TI 105

Eta 70,0

Kill 21,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

NO

NO

NO

Wid(Em): 19

Wid(Erif): 81

Calcoli Approssimati

Flusso: 4.000

Ka: 41,5%

Kd: 71,7%

Kp: 26,5%

FIt: 1.328

Fid: 952

Flu: 376

Em: 0,9

Ech: 0,003

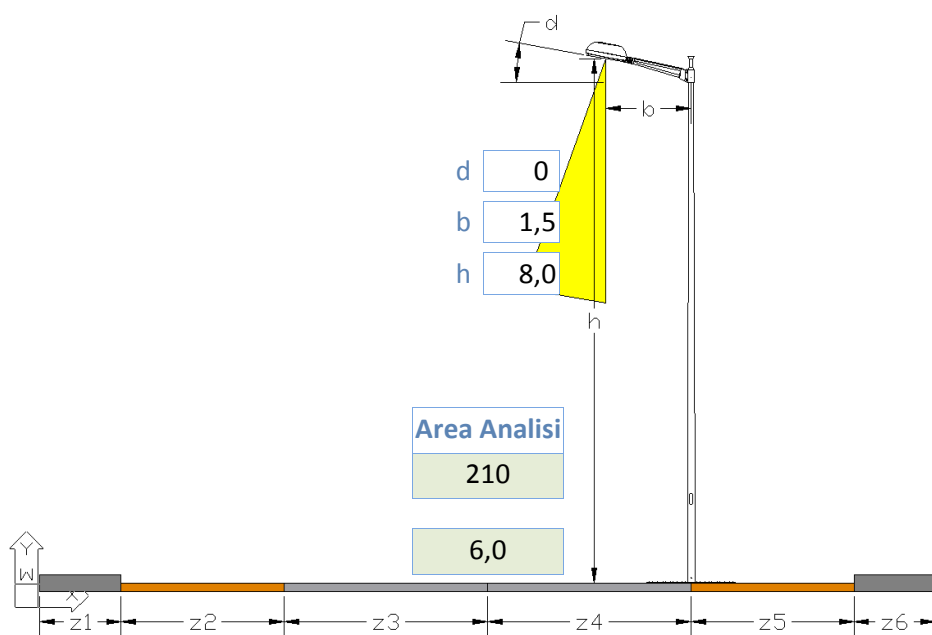
Ecv: 0,001

Eta': 69,2

Kill': 11,3

Composizione di Riferimento

C05-PS-rtistico [C]V



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	8,0	1	80	1,5	0

id_T **C05** 00 NOTE

id_K C05

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 35

Wk 89

ZonaProtetta

Lm

Em 1,5

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 113,0

Kill 36,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

CE5

Valori Limite

7,5

0,40

15

3

Wid(Em): 12

Wid(Erif): 59

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Controllo

OK

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Calcoli Approssimati

Flusso: 4.000

Ka: 95,5%

Kd: 58,7%

Kp: 18,0%

Flt: 3.056

Fid: 1.794

Flu: 1.262

Em: 1,5

Ech: 0,008

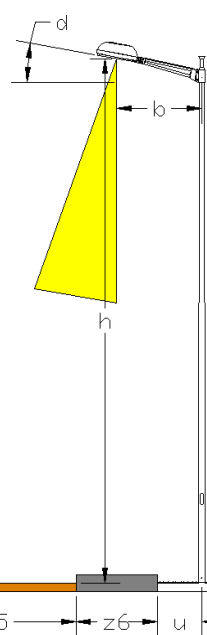
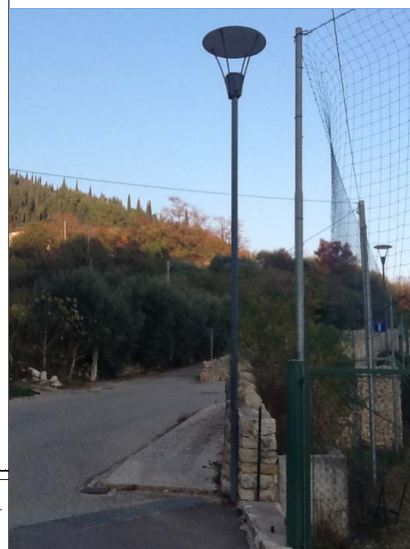
Ecv: 0,003

Eta': 113,0

Kill': 19,8

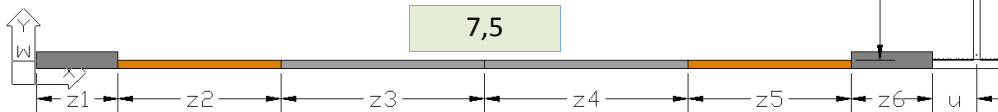
Composizione di Riferimento

C06-PD-Tecnico [C]>



d
 b
 h

Area Analisi



15					3,00		3,00				1,50	X
					3,00		3,00				1,50	X

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCC	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

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

Wid(Em):

Wid(Erif):

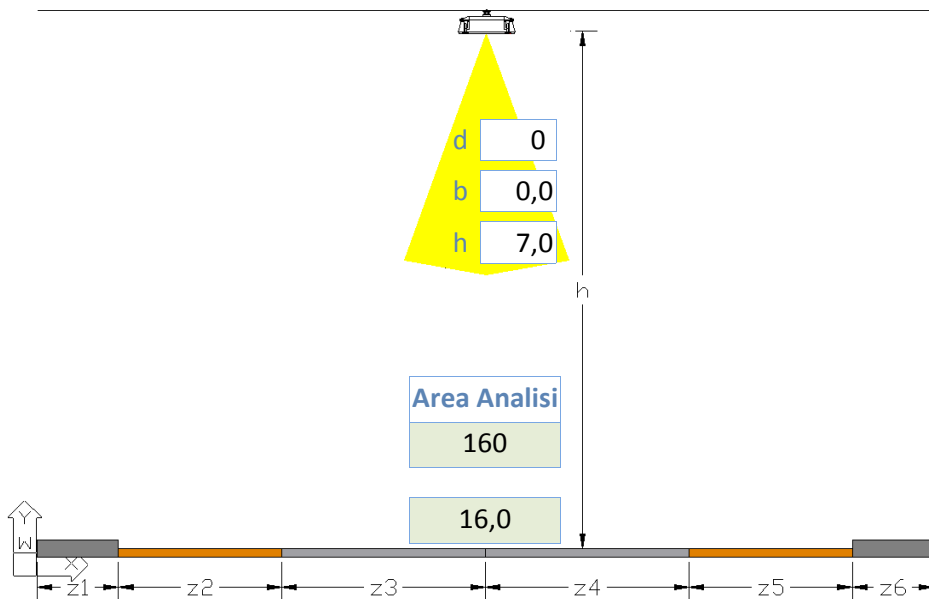
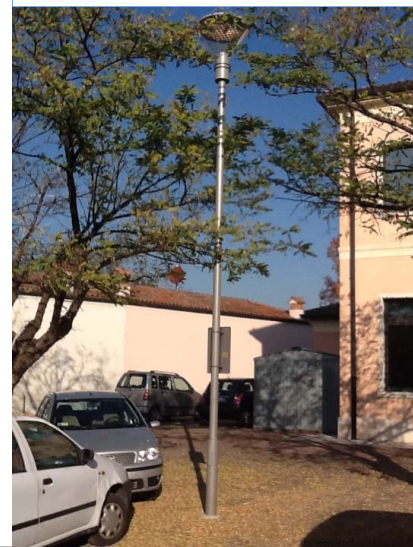
NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="6.800"/>
Ka:	<input type="text" value="28,6%"/>
Kd:	<input type="text" value="99,9%"/>
Kp:	<input type="text" value="18,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="1.556"/>
Fid:	<input type="text" value="1.554"/>
Flu:	<input type="text" value="2"/>
Em:	<input type="text" value="2,5"/>
Ech:	<input type="text" value="0,003"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,001"/>
Eta':	<input type="text" value="58,0"/>
Kill':	<input type="text" value="9,3"/>

Composizione di Riferimento

C07-PD-Tecnico [C]>



10		5,00	3,00	X	3,00	5,00		
		5,00	3,00	X	3,00	5,00		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCC	JM	7,0	1	70	0,0	0

id_T **C07** 00

id_K C07

Id_S Tesata Centrale

Fm: 0,80

Interasse 10

Wk 88

ZonaProtetta

Lm

Em 6,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 37,0

Kill 7,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

OK
NO
OK
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

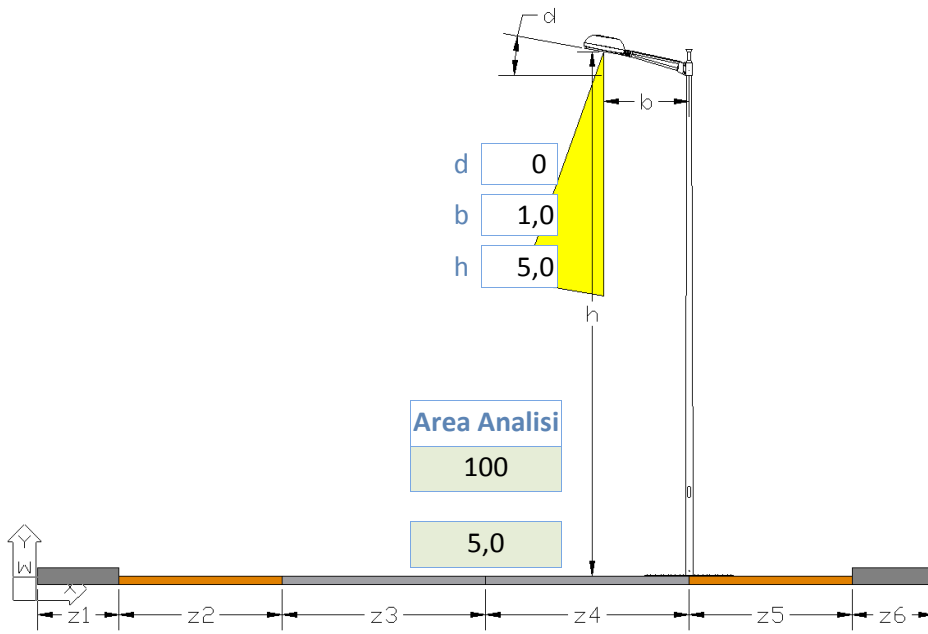
Flusso:	6.600
Ka:	40,3%
Kd:	99,9%
Kp:	45,0%
Flt:	2.128
Fid:	2.126
Flu:	2
Em:	6,0
Ech:	0,004
Ecv:	0,002
Eta':	36,7
Kill':	3,7

Wid(Em): 36

Wid(Erif): 45

Composizione di Riferimento

C08-EP-rtistico [C]A



20				2,50		2,50	X				
				2,50		2,50	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	5,0	1	125	1,0	0

id_T **C08** 00 NOTE

id_K C08

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 20

Wk 139

ZonaProtetta

Lm 0,45

Em 7,1

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 78,0

Kill 22,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 27

Wid(Erif): 28

Calcoli Approssimati

Flusso: 6.300

Ka: 74,2%

Kd: 54,2%

Kp: 35,0%

Flt: 3.740

Fid: 2.027

Flu: 1.713

Em: 7,1

Ech: 0,010

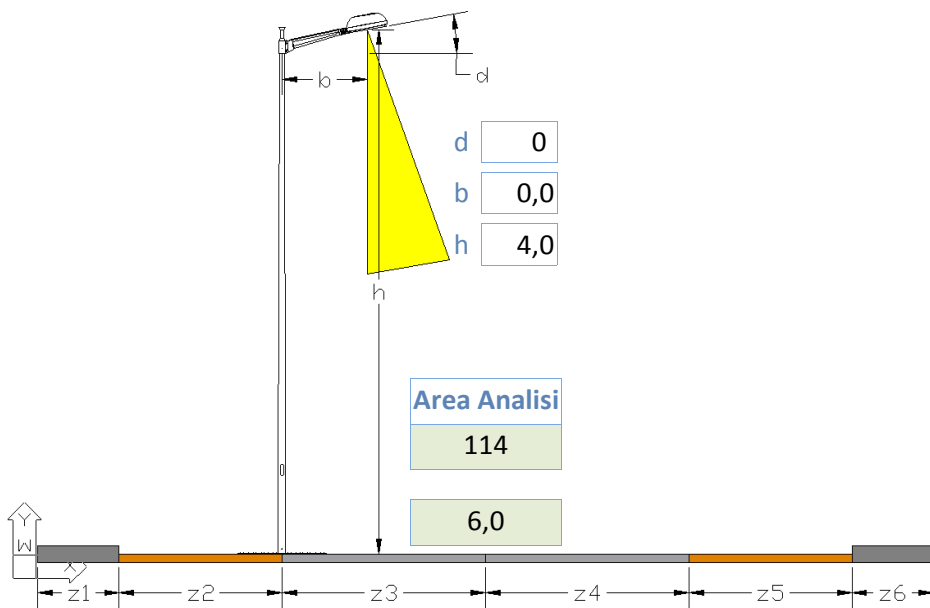
Ecv: 0,004

Eta': 78,3

Kill': 12,2

Composizione di Riferimento

C09-PD-Tecnico [C]>



19	X	3,00	3,00					
	X	3,00	3,00					

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCC	MBF	4,0	1	80	0,0	0

id_T **C09** 00

id_K C09

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 19

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,30

Em 4,4

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 71,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 2

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 19

Wid(Erif): 32

Calcoli Approssimati

Flusso: 3.800

Ka: 50,4%

Kd: 92,8%

Kp: 35,0%

Flt: 1.532

Fid: 1.422

Flu: 110

Em: 4,4

Ech: 0,003

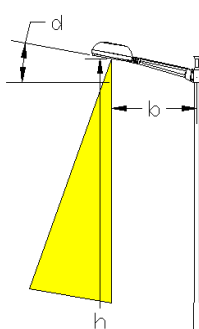
Ecv: 0,001

Eta': 71,0

Kill': 5,5

Composizione di Riferimento

C10-PD-Tecnico [C]>

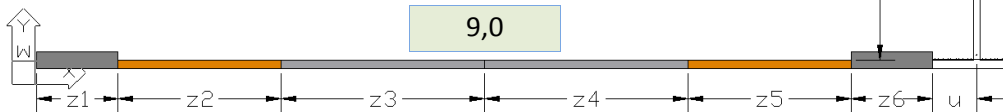


d
 b
 h

Area Analisi

225

9,0



25	1,50		3,00	3,00		1,50	X
	1,50		3,00	3,00		1,50	X

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCC	JM	6,0	1	150	0,0	0

id_T **C10** **NOTE**

id_K **C10**

Id_S **Disposizione 1 Dx P0**

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

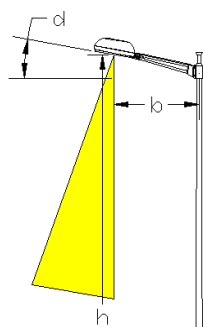
Ecv:

Eta':

Kill':

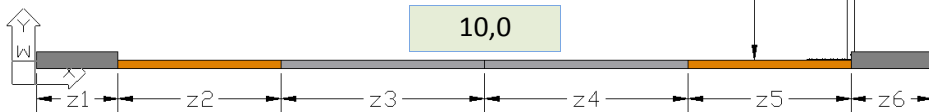
Composizione di Riferimento

C10-PD-Tecnico [C]>



d
 b
 h

Area Analisi



30					5,00	5,00	X				
					5,00	5,00	X				
					5,00	5,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCC	JM	6,0	1	150	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

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

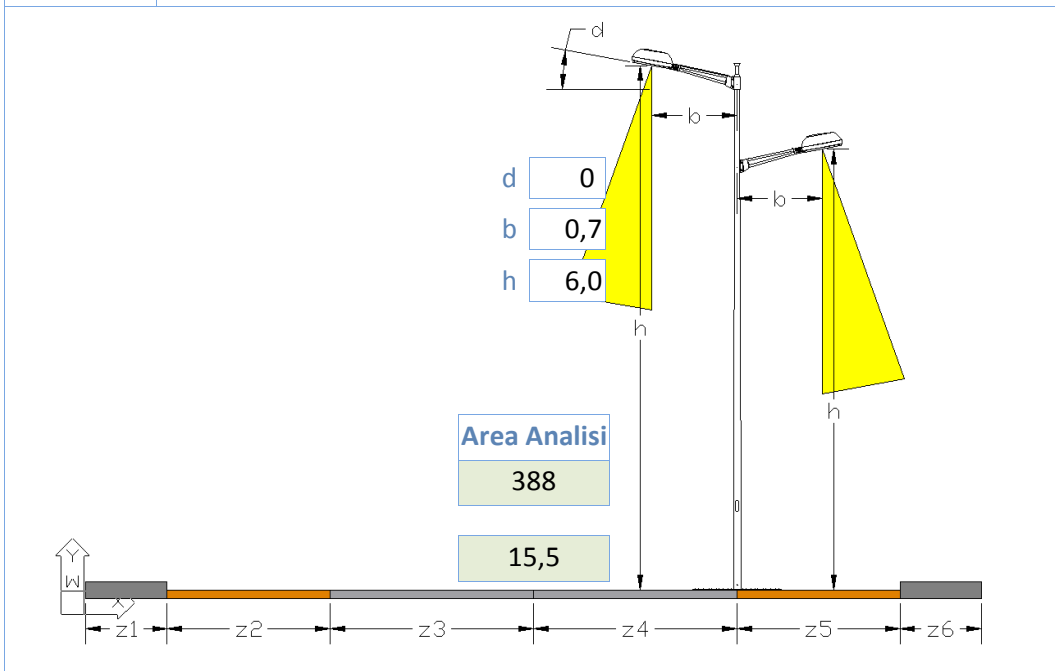
Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici sufficienti

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="14.000"/>
Ka:	<input type="text" value="40,3%"/>
Kd:	<input type="text" value="99,9%"/>
Kp:	<input type="text" value="65,0%"/>
FIt:	<input type="text" value="4.514"/>
Fid:	<input type="text" value="4.509"/>
Flu:	<input type="text" value="5"/>
Em:	<input type="text" value="9,8"/>
Ech:	<input type="text" value="0,008"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,004"/>
Eta':	<input type="text" value="22,0"/>
Kill':	<input type="text" value="2,6"/>



Composizione di Riferimento

C11-PM-Tecnico [C]>



25	1,50		3,00	3,00	X	8,00		
	1,50		3,00	3,00	X	8,00		

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCC	JM	6,0	1	150	0,7	0
TCC	JM	6,0	1	150	0,7	0

id_T **C11** 00

id_K C11

Id_S Disposizione 2 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 330

ZonaProtetta

Lm 1,00

Em 15,0

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 23,0

Kill 5,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 4

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici sovradimensionati

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 218

Wid(Erif): 109

Calcoli Approssimati

Flusso: 28.000

Ka: 40,3%

Kd: 99,9%

Kp: 65,0%

Flt: 9.027

Fid: 9.018

Flu: 9

Em: 15,1

Ech: 0,016

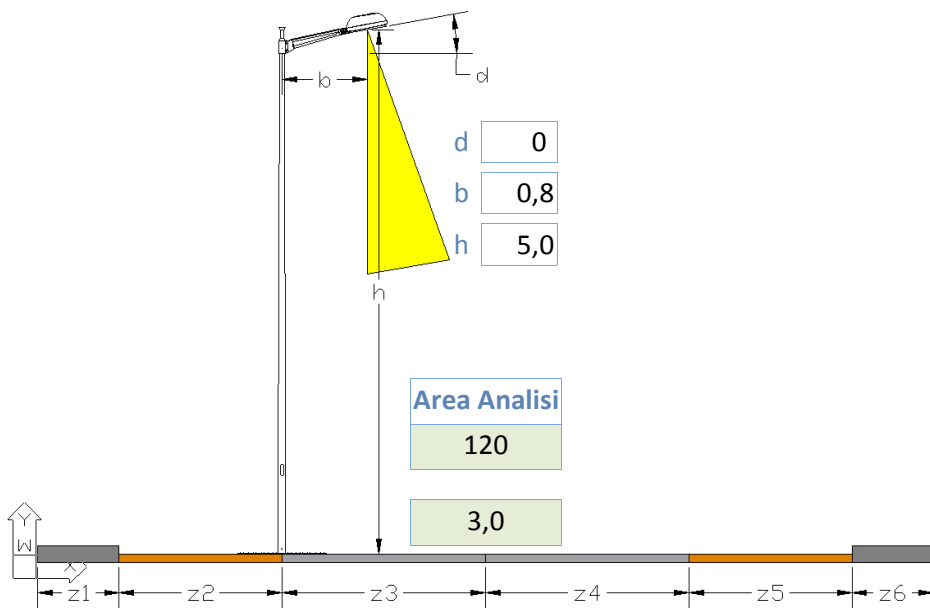
Ecv: 0,007

Eta': 22,7

Kill': 2,6

Composizione di Riferimento

C12-EP-rtistico [C]A



40	X	1,50	1,50				
	X	1,50	1,50				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
ARC	MBF	5,0	1	80	0,8	0

id_T **C12** 00

id_K C12

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 40

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,20

Em 2,1

Emin

Uo 0,20

TI 15

Eta 141,0

Kill 20,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

OK

NO

NO

Wid(Em): 9

Wid(Erif): 34

Calcoli Approssimati

Flusso: 4.000

Ka: 41,5%

Kd: 71,7%

Kp: 26,5%

FIt: 1.328

Fid: 952

Flu: 376

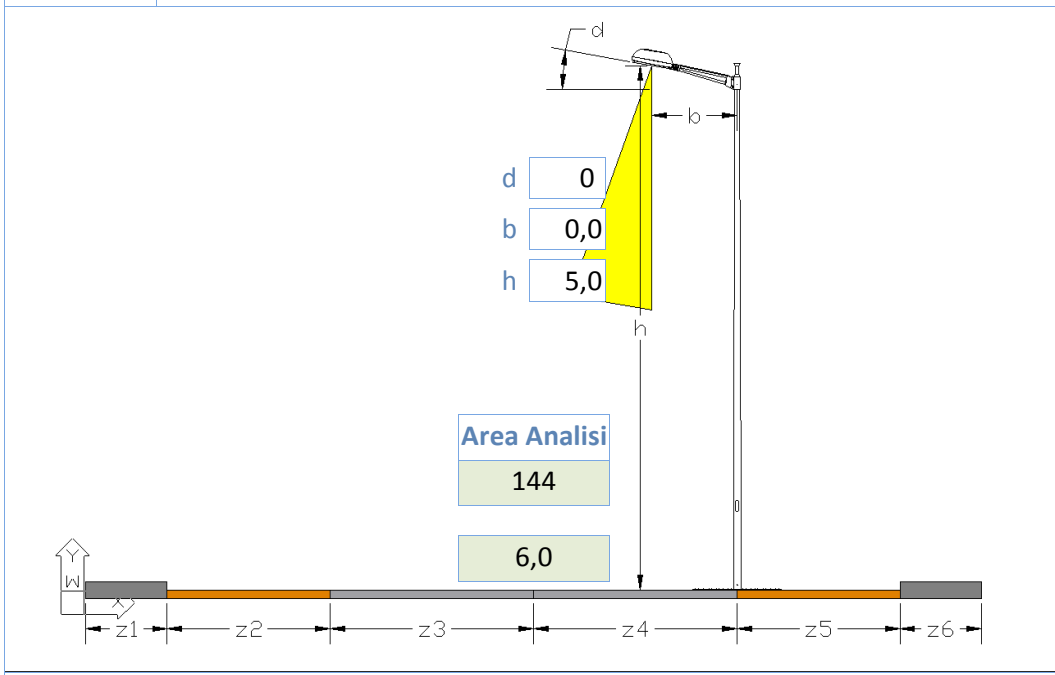
Em: 2,1

Ech: 0,003

Ecv: 0,001

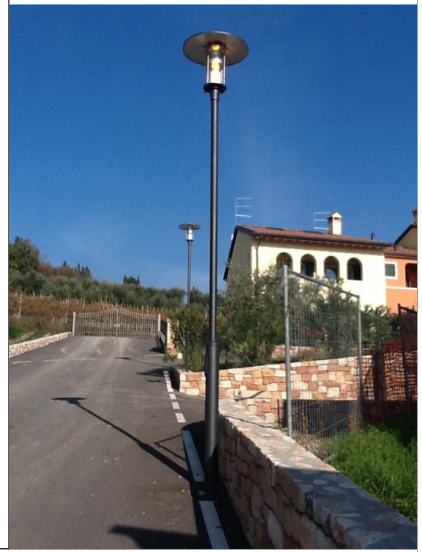
Eta': 141,3

Kill': 10,9



Composizione di Riferimento

C13-PD-Tecnico [C]>



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

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

id_T **C13** **00** **NOTE**

id_K **C13**

id_S **Disposizione 1 Dx P2**

Fm: **0,80**

Interasse **24**

Wk **118**

ZonaProtetta

Lm **0,49**

Em **7,0**

Emin

Uo **0,29**

TI **57**

Eta **47,0**

Kill **14,0**

Ku **100,0%**

Ore: **4.000**

Priorità **4**

ME5

Valori Limite

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

Wid(Em): **38**

Wid(Erif): **41**

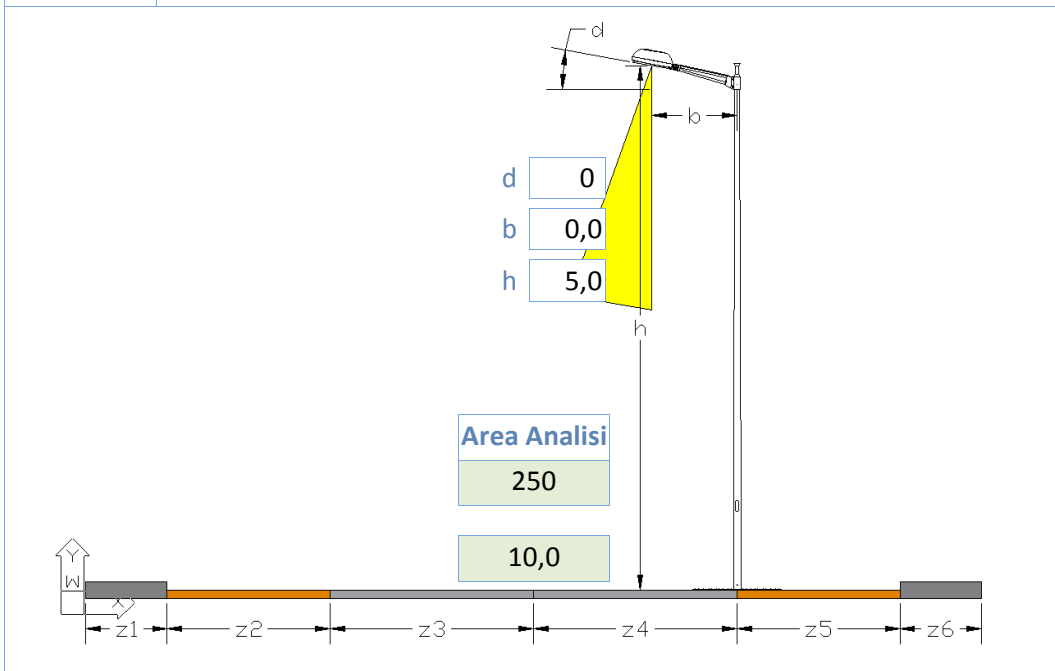
NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici sufficienti

Calcoli Approssimati

Flusso:	9.500
Ka:	53,5%
Kd:	86,4%
Kp:	29,0%
Flt:	4.066
Fid:	3.513
Flu:	553
Em:	7,1
Ech:	0,009
Ecv:	0,004
Eta':	46,8
Kill':	7,5

Controllo

NO
NO
OK
NO
NO
NO



Composizione di Riferimento

C14-PD-Tecnico [C]>



25				5,00		5,00	X				
				5,00		5,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCC	MBF	5,0	1	80	0,0	0

id_T **C14** 00 NOTE

id_K C14

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 25

Wk 89

ZonaProtetta

Lm

Em 1,7

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 84,0

Kill 14,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

CE5

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

OK
NO
OK
OK
OK
NO
NO

Wid(Em): 16

Wid(Erif): 70

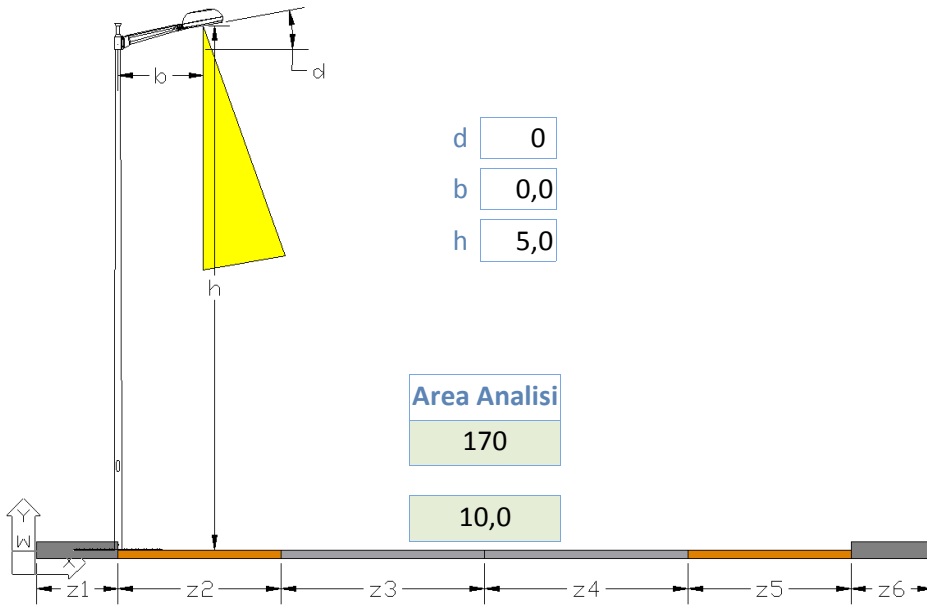
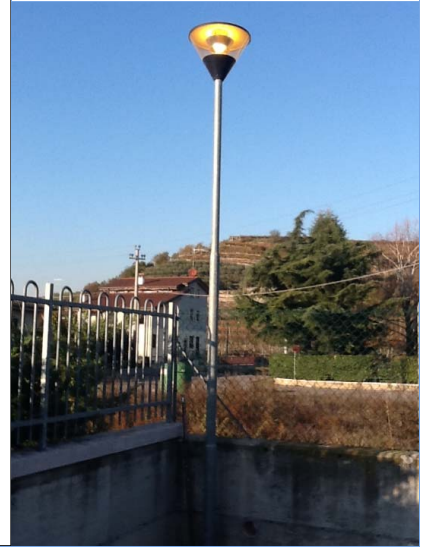
NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Calcoli Approssimati

Flusso:	4.000
Ka:	53,5%
Kd:	86,4%
Kp:	29,0%
Flt:	1.712
Fid:	1.479
Flu:	233
Em:	1,7
Ech:	0,004
Ecv:	0,002
Eta':	83,8
Kill':	7,5

Composizione di Riferimento

C15-PD-Tecnico [C]>



d

b

h

Area Analisi

170

10,0

17	X	5,00																	
	X	5,00																	

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

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici, sufficienti

Valori Limite

	7,5
	0,40
	15
	3

Controllo

OK
OK
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

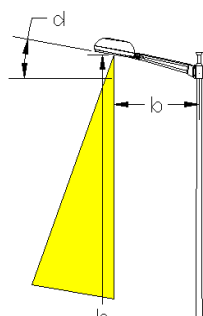
Flusso:	14.500
Ka:	35,5%
Kd:	94,7%
Kp:	35,0%
Flt:	4.118
Fid:	3.900
Flu:	218
Em:	8,0
Ech:	0,008
Ecv:	0,003
Eta':	51,5
Kill':	5,3

Wid(Em):

Wid(Erif):

Composizione di Riferimento

C16-PD-Tecnico [C]>

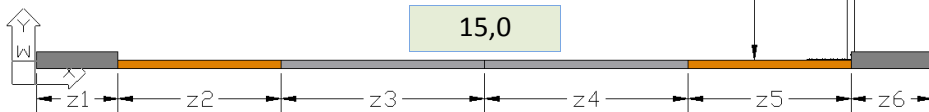


d
 b
 h

Area Analisi

225

15,0



15		5,00		5,00	5,00	X	
		5,00		5,00	5,00	X	

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
TCC	JM	5,0	1	100	0,0	0

id_T **C16** **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

OK
NO
OK
OK
OK
NO
NO

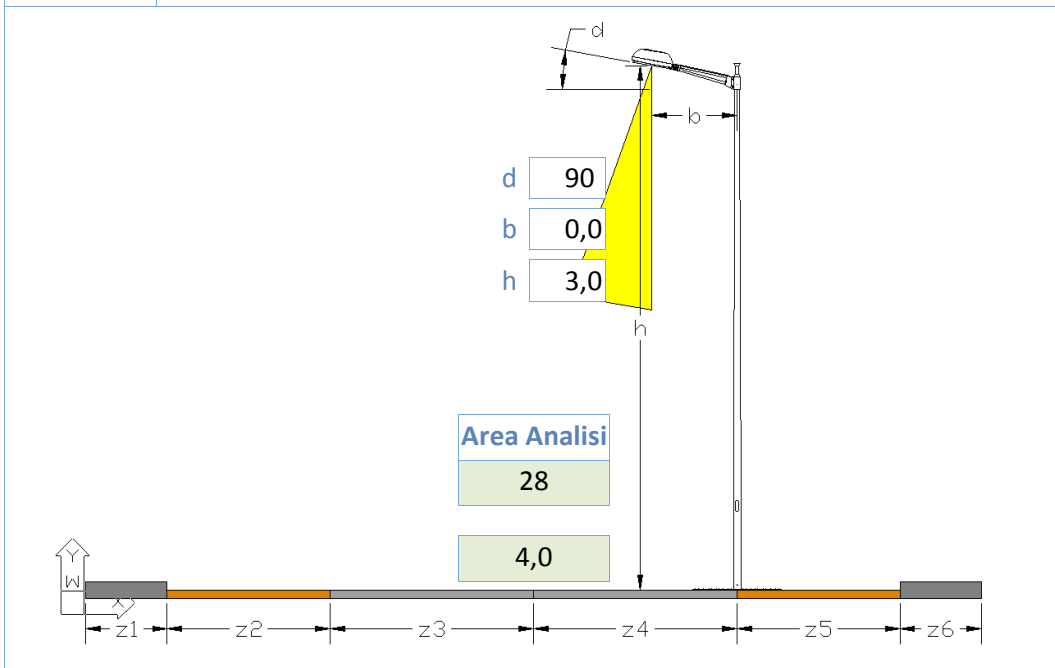
Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="8.400"/>
Ka:	<input type="text" value="50,4%"/>
Kd:	<input type="text" value="92,8%"/>
Kp:	<input type="text" value="35,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="3.387"/>
Fid:	<input type="text" value="3.143"/>
Flu:	<input type="text" value="244"/>
Em:	<input type="text" value="4,9"/>
Ech:	<input type="text" value="0,007"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,003"/>
Eta':	<input type="text" value="40,9"/>
Kill':	<input type="text" value="5,5"/>



Composizione di Riferimento

D01-EG-Residenziale



7				2,00		2,00	X				
				2,00		2,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
RES	FLU	3,0	1	26	0,0	90

id_T **D01** 00

id_K **D01**

Id_S **Disposizione 1 Dx P2**

Fm: **0,80**

Interasse **7**

Wk **28**

ZonaProtetta

Lm

Em **5,9**

Emin **2,9**

Uo

TI

Eta **68,0**

Kill **3,0**

Ku **100,0%**

Ore: **4.000**

Priorità **3**

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici insufficienti

S2

Valori Limite

10,0
3,0
15
3

Controllo

OK
NO
NO
OK
OK
NO
OK

Calcoli Approssimati

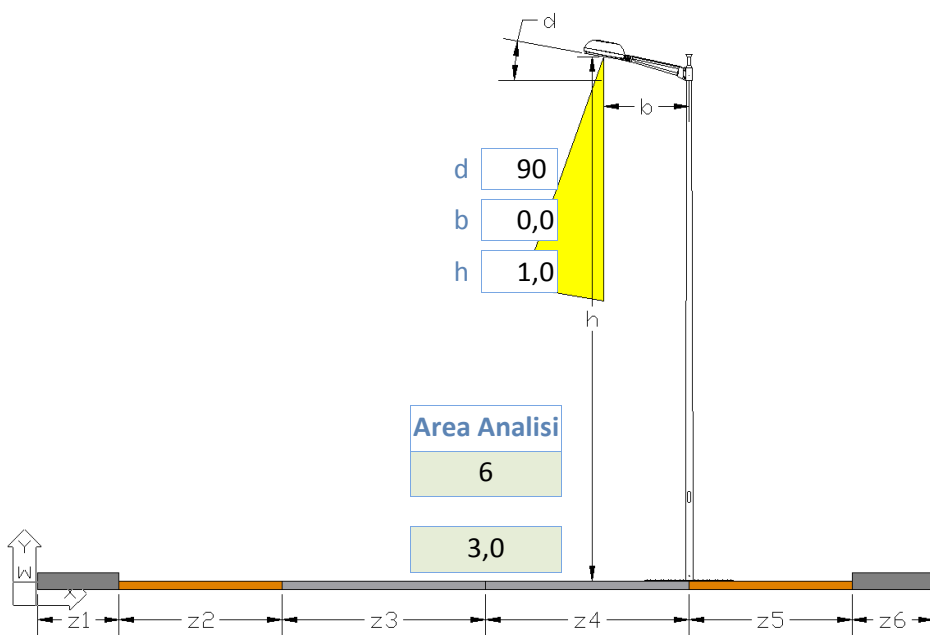
Flusso:	1.800
Ka:	26,2%
Kd:	50,0%
Kp:	85,0%
FIt:	377
Fid:	189
Flu:	189
Em:	5,7
Ech:	0,001
Ecv:	0,000
Eta':	67,8
Kill':	5,9

Wid(Em): **6**

Wid(Erif): **11**

Composizione di Riferimento

D02-IP-Residenziale



2				1,50		1,50	X				
				1,50		1,50	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
RES	FLU	1,0	1	36	0,0	90

id_T **D02** **00** **NOTE**

id_K **D02**

Id_S **Disposizione 1 Dx P2**

Fm: **0,80**

Interasse **2**

Wk **43**

ZonaProtetta

Lm

Em **26,0**

Emin **6,0**

Uo

TI

Eta **110,0**

Kill **3,0**

Ku **100,0%**

Ore: **4.000**

Priorità **0**

S2

Valori Limite

10,0
3,0
15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
NO
OK

Wid(Em): **6**

Wid(Erif): **2**

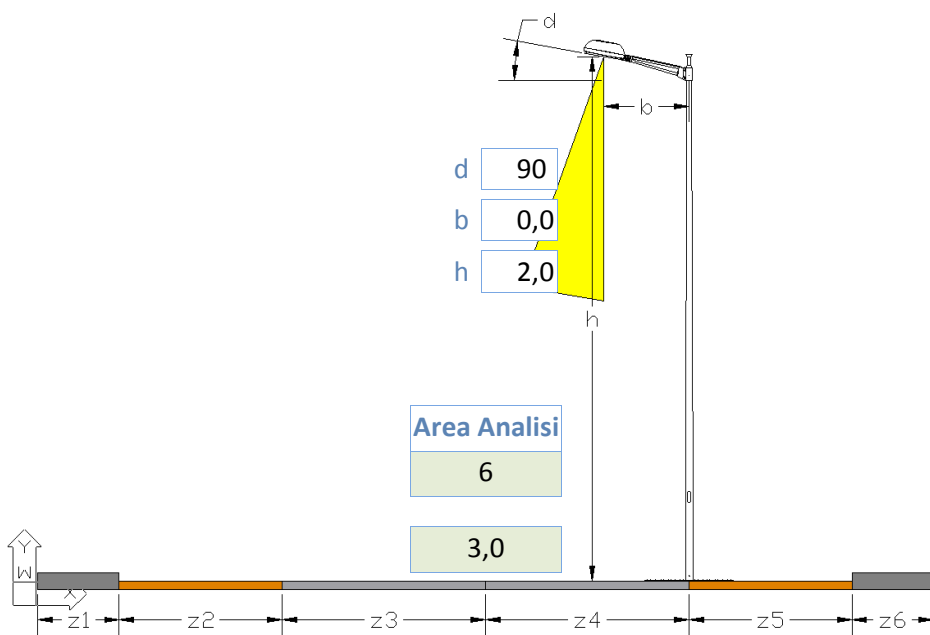
CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici sufficienti

Calcoli Approssimati

Flusso:	2.800
Ka:	8,9%
Kd:	90,0%
Kp:	90,0%
FIt:	199
Fid:	179
Flu:	20
Em:	26,9
Ech:	0,000
Ecv:	0,000
Eta':	110,3
Kill':	2,3

Composizione di Riferimento

D03-EP-Residenziale



Area Analisi

6

3,0

2				1,50		1,50	X					
				1,50		1,50	X					

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
RES	FLU	2,0	1	58	0,0	90

id_T **D03** 00 NOTE

id_K D03

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 2

Wk 80

ZonaProtetta

Lm

Em 100,0

Emin 10,0

Uo

TI

Eta 53,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

S2

Valori Limite

10,0

3,0

15

3

Controllo

OK

OK

OK

OK

OK

NO

OK

Wid(Em): 23

Wid(Erif): 2

Calcoli Approssimati

Flusso: 4.600

Ka: 80,0%

Kd: 70,0%

Kp: 30,0%

FIt: 2.944

Fid: 2.061

Flu: 883

Em: 103,0

Ech: 0,007

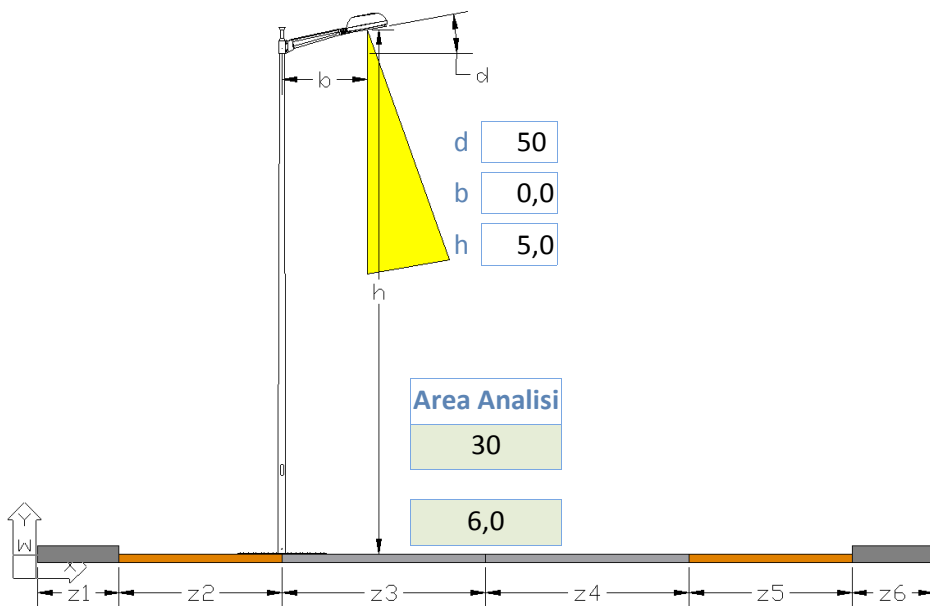
Ecv: 0,003

Eta': 53,3

Kill': 10,6

Composizione di Riferimento

D04-EP-Residenziale



5	X	3,00	3,00				
	X	3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
RES	FLU	5,0	1	36	0,0	50

id_T **D04** 00 NOTE

id_K D04

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 5

Wk 53

ZonaProtetta

Lm

Em 13,0

Emin

Uo 0,40

TI

Eta 54,0

Kill 3,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

CE5

Valori Limite

	7,5
	0,40
	15
	3

Controllo

OK
OK
OK
OK
OK
NO
OK

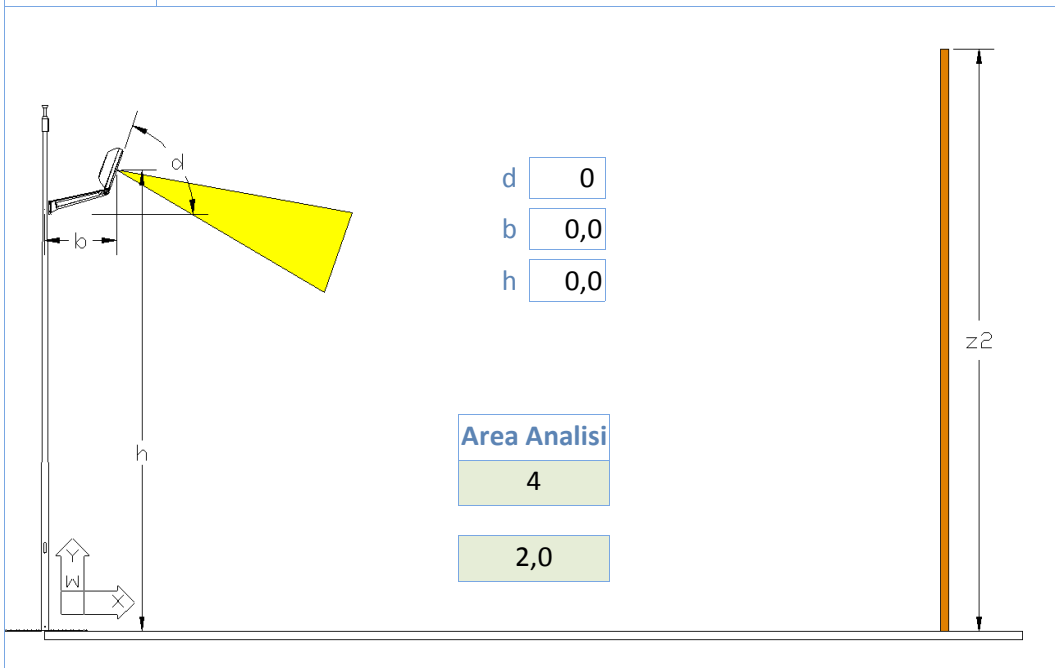
Wid(Em): 15

Wid(Erif): 8

CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici sufficienti

Calcoli Approssimati

Flusso:	2.950
Ka:	80,0%
Kd:	70,0%
Kp:	30,0%
FIt:	1.888
Fid:	1.322
Flu:	566
Em:	13,2
Ech:	0,005
Ecv:	0,002
Eta':	54,4
Kill':	10,0



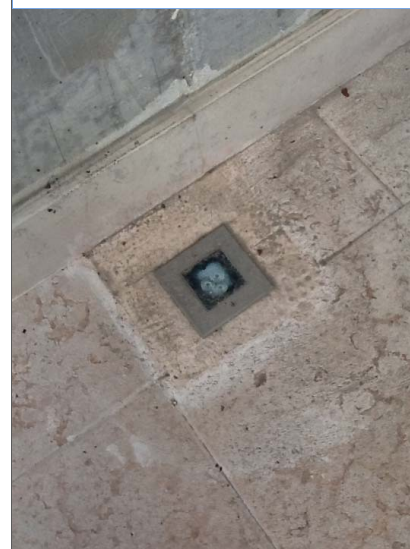
d 0
 b 0,0
 h 0,0

Area Analisi

4
 2,0

Composizione di Riferimento

D05-IT-Incasso [D]A



X	2,00								
2									
X	2,00								

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

id_T **D05** 00

id_K D05

Id_S Facciata Verticale

Fm: 0,80

Interasse 2

Wk 6

ZonaProtetta

Lm

Em 14,3

Emin

Uo

TI

Eta 30,0

Kill 3,0

Ku 70,0%

Ore: 4.000

Priorità 0

NOTE

CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici sufficienti; segnapasso scale

AL

Valori Limite

15
3

Controllo

OK
OK
OK
OK
OK
NO
OK

Calcoli Approssimati

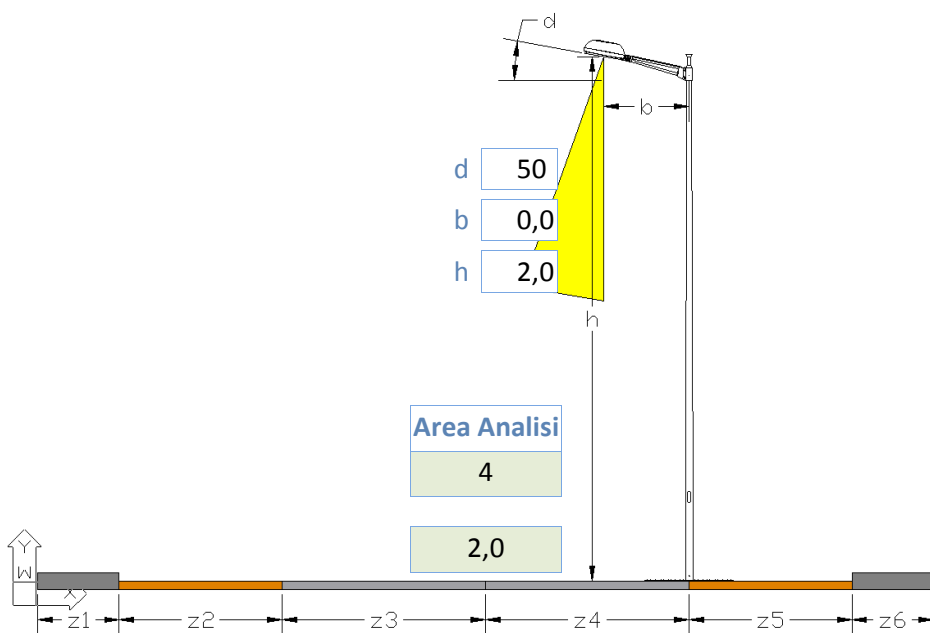
Flusso:	300
Ka:	95,0%
Kd:	50,0%
Kp:	50,0%
Flt:	228
Fid:	114
Flu:	114
Em:	14,3
Ech:	0,001
Ecv:	0,000
Eta':	29,4
Kill':	10,8

Wid(Em): 3

Wid(Erif):

Composizione di Riferimento

D06-EP-Residenziale



	1,00	1,00	X	Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
2				RES	FLU	2,0	1	18	0,0	50
	1,00	1,00	X							

id_T **D06** 00

id_K **D06**

Id_S **Disposizione 1 Dx P2**

Fm: **0,80**

Interasse **2**

Wk **20**

ZonaProtetta

Lm

Em **80,0**

Emin **60,0**

Uo

TI

Eta **18,0**

Kill **3,0**

Ku **70,0%**

Ore: **4.000**

Priorità **0**

NOTE

CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

S2

Valori Limite

	10,0
	3,0
	15
	3

Controllo

OK
OK
OK
OK
NO
OK

Calcoli Approssimati

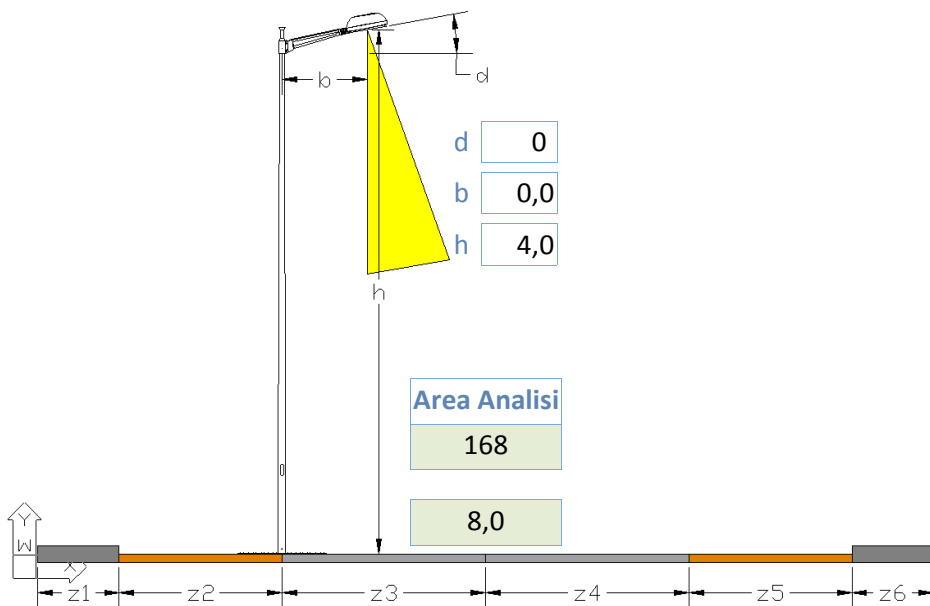
Flusso:	2.700
Ka:	46,8%
Kd:	60,0%
Kp:	53,0%
FIt:	1.011
Fid:	607
Flu:	404
Em:	80,4
Ech:	0,003
Ecv:	0,001
Eta':	17,5
Kill':	7,5

Wid(Em): **17**

Wid(Erif): **2**

Composizione di Riferimento

E01-PD-Globo [E]A



21	X	4,00	4,00				
	X	4,00	4,00				

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

id_T **E01** 00

id_K E01

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 21

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,26

Em 3,2

Emin

Uo 0,27

TI 120

Eta 62,0

Kill 36,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

NO

NO

NO

NO

Wid(Em): 20

Wid(Erif): 47

Calcoli Approssimati

Flusso: 5.600

Ka: 83,5%

Kd: 45,0%

Kp: 32,0%

FIt: 3.741

Fid: 1.683

Flu: 2.057

Em: 3,2

Ech: 0,011

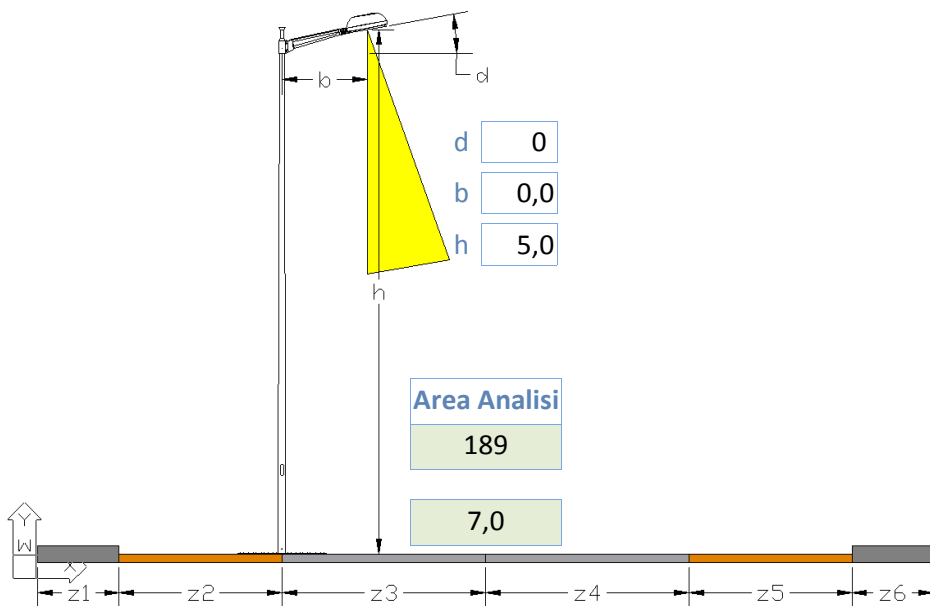
Ecv: 0,004

Eta': 61,8

Kill': 17,5

Composizione di Riferimento

E02-PD-Globo [E]A



27	X	3,50	3,50						
	X	3,50	3,50						

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

id_T **E02** 00 NOTE

id_K E02

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 27

Wk 83

ZonaProtetta

Lm 0,19

Em 3,1

Emin

Uo 0,19

TI 15

Eta 57,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Valori Limite

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

Controllo

NO
NO
OK
NO
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

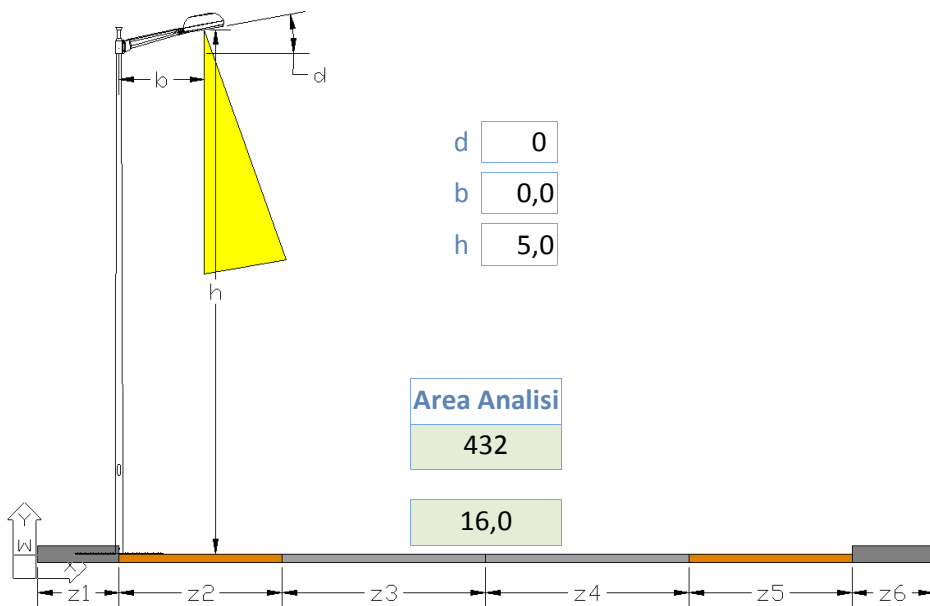
Flusso:	5.600
Ka:	34,5%
Kd:	99,1%
Kp:	40,0%
FIt:	1.546
Fid:	1.532
Flu:	14
Em:	3,2
Ech:	0,003
Ecv:	0,001
Eta':	56,5
Kill':	4,3

Wid(Em): 22

Wid(Erif): 53

Composizione di Riferimento

E02-PD-Globo [E]A



d
 b
 h

Area Analisi

432

16,0

27	X	16,00								
	X	16,00								

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	SAP	5,0	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

CE5

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Valori Limite

7,5
0,40
15
3

Controllo

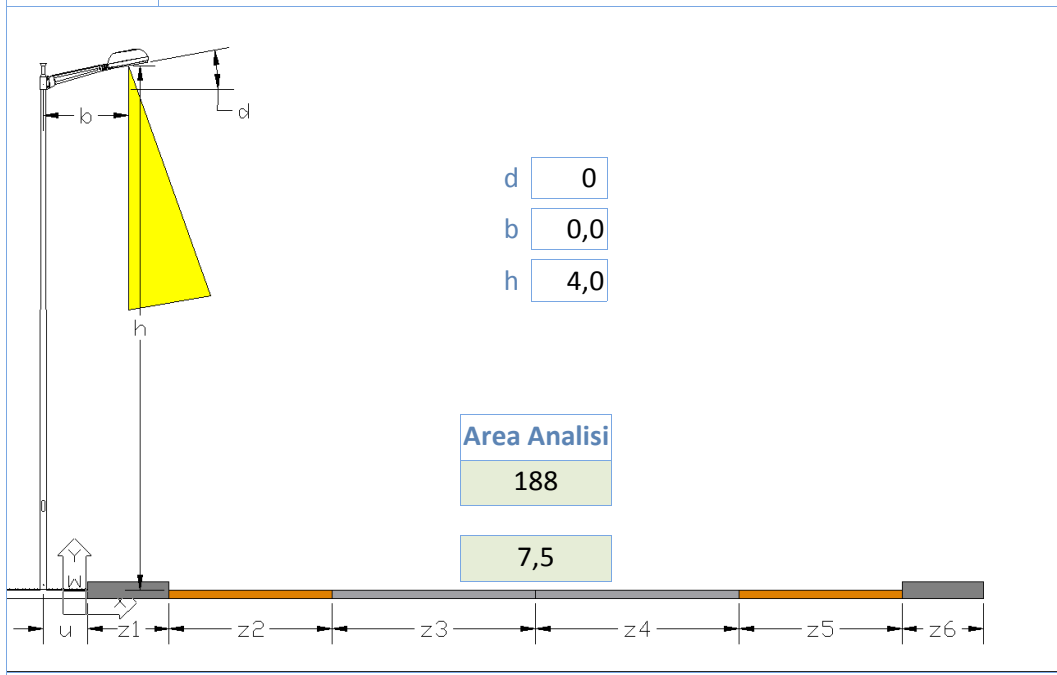
OK
NO
OK
NO
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	5.600
Ka:	34,5%
Kd:	99,1%
Kp:	40,0%
Flt:	1.546
Fid:	1.532
Flu:	14
Em:	1,4
Ech:	0,003
Ecv:	0,001
Eta':	31,6
Kill':	4,3

Wid(Em):

Wid(Erif):



d
 b
 h

Area Analisi



25	X	1,50		3,00	3,00														
	X	1,50		3,00	3,00														

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	4,0	1	80	0,0	0

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm: **ME5**

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="6.300"/>
Ka:	<input type="text" value="46,6%"/>
Kd:	<input type="text" value="71,2%"/>
Kp:	<input type="text" value="52,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="2.349"/>
Fid:	<input type="text" value="1.672"/>
Flu:	<input type="text" value="676"/>
Em:	<input type="text" value="4,6"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,002"/>
Eta':	<input type="text" value="60,9"/>
Kill':	<input type="text" value="5,7"/>

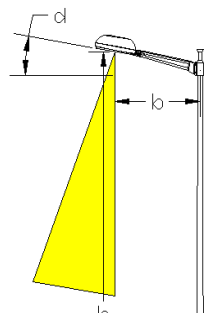
Valori Limite

Controllo

<input type="text" value="0,50"/>	<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="7,5"/>	<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="0,35"/>	<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="NO"/>

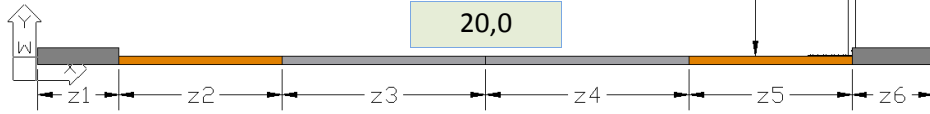
Wid(Em):

Wid(Erif):



d
 b
 h

Area Analisi



Composizione di Riferimento

E03-PD-Globo [E]A



15							20,00	X						
							20,00	X						

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	4,0	1	80	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

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"/>
<input type="text" value="3"/>

Controllo

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

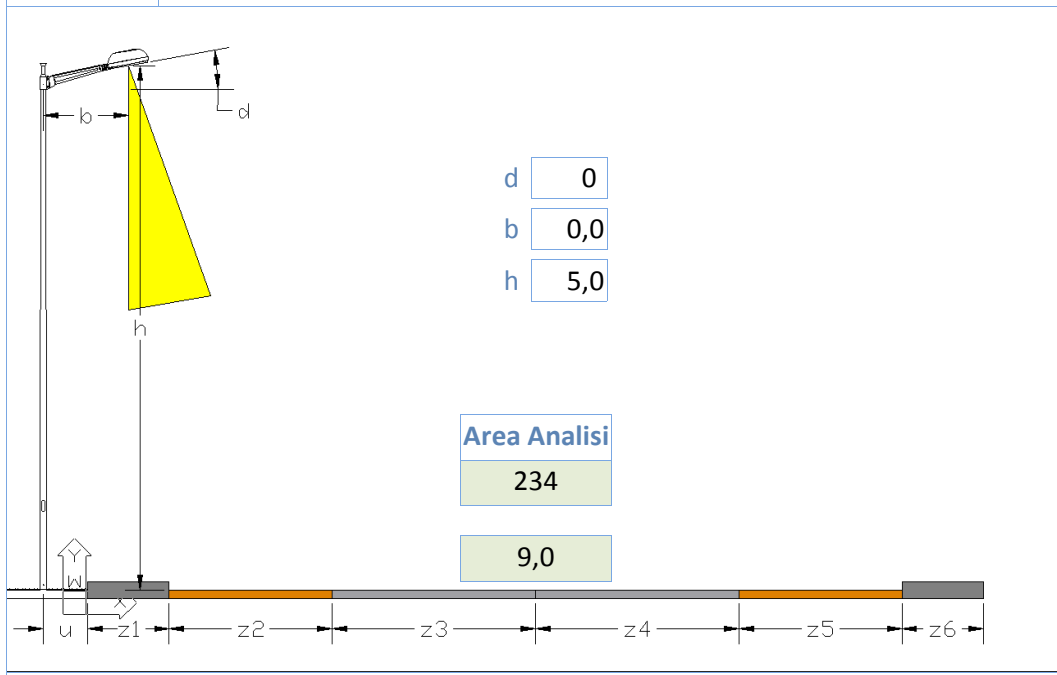
Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="6.300"/>
Ka:	<input type="text" value="46,6%"/>
Kd:	<input type="text" value="71,2%"/>
Kp:	<input type="text" value="38,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="2.349"/>
Fid:	<input type="text" value="1.672"/>
Flu:	<input type="text" value="676"/>
Em:	<input type="text" value="2,1"/>
Ech:	<input type="text" value="0,006"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,002"/>
Eta':	<input type="text" value="74,6"/>
Kill':	<input type="text" value="7,8"/>



d
 b
 h

Area Analisi



26	X	1,50		3,00	3,00		1,50
	X	1,50		3,00	3,00		1,50

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	SAP	5,0	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

CE5

Valori Limite

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="5.600"/>
Ka:	<input type="text" value="46,6%"/>
Kd:	<input type="text" value="71,2%"/>
Kp:	<input type="text" value="39,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="2.088"/>
Fid:	<input type="text" value="1.486"/>
Flu:	<input type="text" value="601"/>
Em:	<input type="text" value="2,5"/>
Ech:	<input type="text" value="0,005"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,002"/>
Eta':	<input type="text" value="56,8"/>
Kill':	<input type="text" value="7,5"/>

Controllo

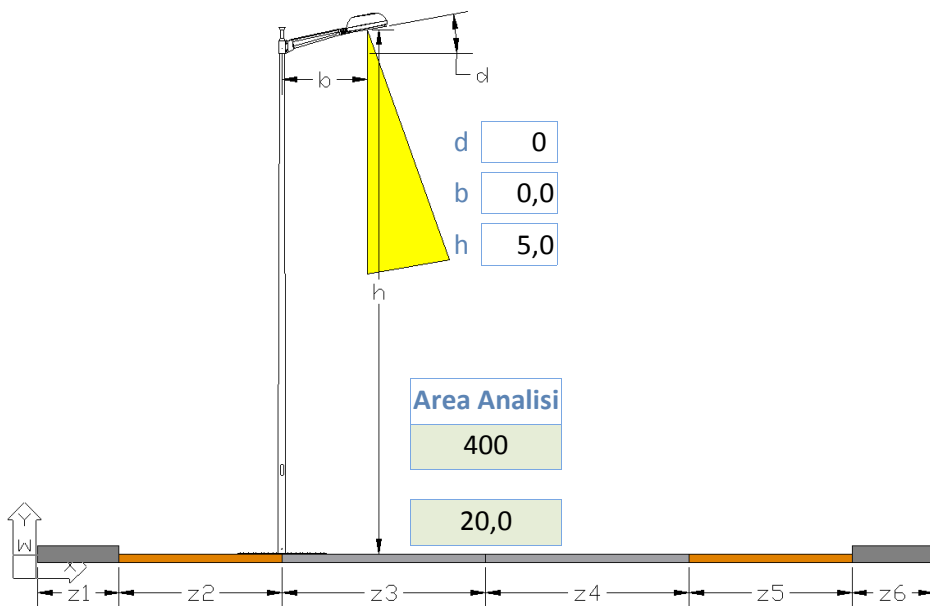
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="OK"/>
<input type="text" value="NO"/>
<input type="text" value="NO"/>

Wid(Em):

Wid(Erif):

Composizione di Riferimento

E04-PD-Globo [E]A



20	4,00	X	16,00								
	4,00	X	16,00								

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

id_T **E04** 01 NOTE

id_K E04

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80 **S3**

Interasse 20

Wk 83

ZonaProtetta

Lm

Em 1,7

Emin 1,0

Uo

TI

Eta 49,0

Kill 12,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità **1**

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Valori Limite

	7,5
	1,5
	15
	3

Controllo

OK
NO
NO
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

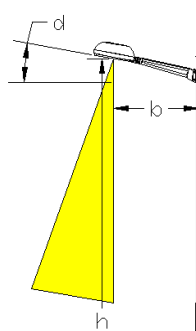
Flusso:	5.600
Ka:	46,6%
Kd:	71,2%
Kp:	45,0%
FIt:	2.088
Fid:	1.486
Flu:	601
Em:	1,7
Ech:	0,005
Ecv:	0,002
Eta':	48,8
Kill':	6,5

Wid(Em): 26

Wid(Erif): 113

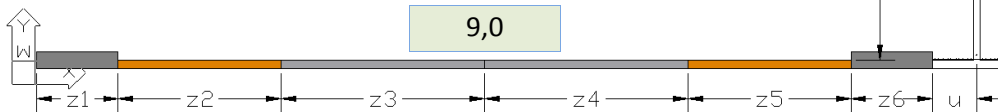
Composizione di Riferimento

E05-PD-Globo [E]A



d
 b
 h

Area Analisi



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	3,0	1	80	0,0	0

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

Controllo

Wid(Em):

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

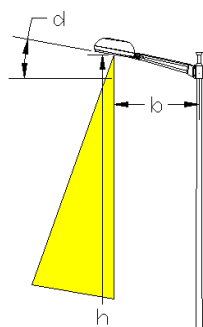
Ecv:

Eta':

Kill':

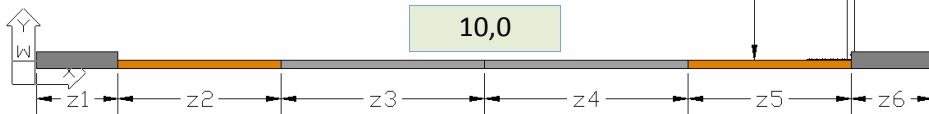
Composizione di Riferimento

E05-PD-Globo [E]A



d
 b
 h

Area Analisi



26						10,00	X					
						10,00	X					

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	3,0	1	80	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

Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

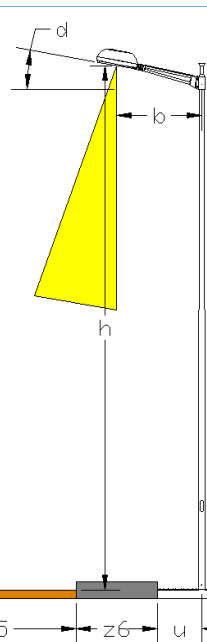
Em:

Ech:

Ecv:

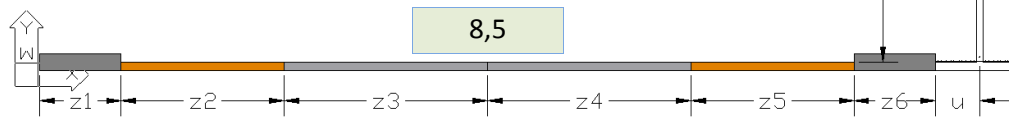
Eta':

Kill':



d
 b
 h

Area Analisi



Composizione di Riferimento

E06-PD-Globo [E]A



26	1,50		3,00	3,00		1,00	X
	1,50		3,00	3,00		1,00	X

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	4,0	1	80	0,0	0

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Valori Limite

<input type="text" value="0,50"/>
<input type="text" value="7,5"/>
<input type="text"/>
<input type="text" value="0,35"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="15"/>
<input type="text" value="3"/>

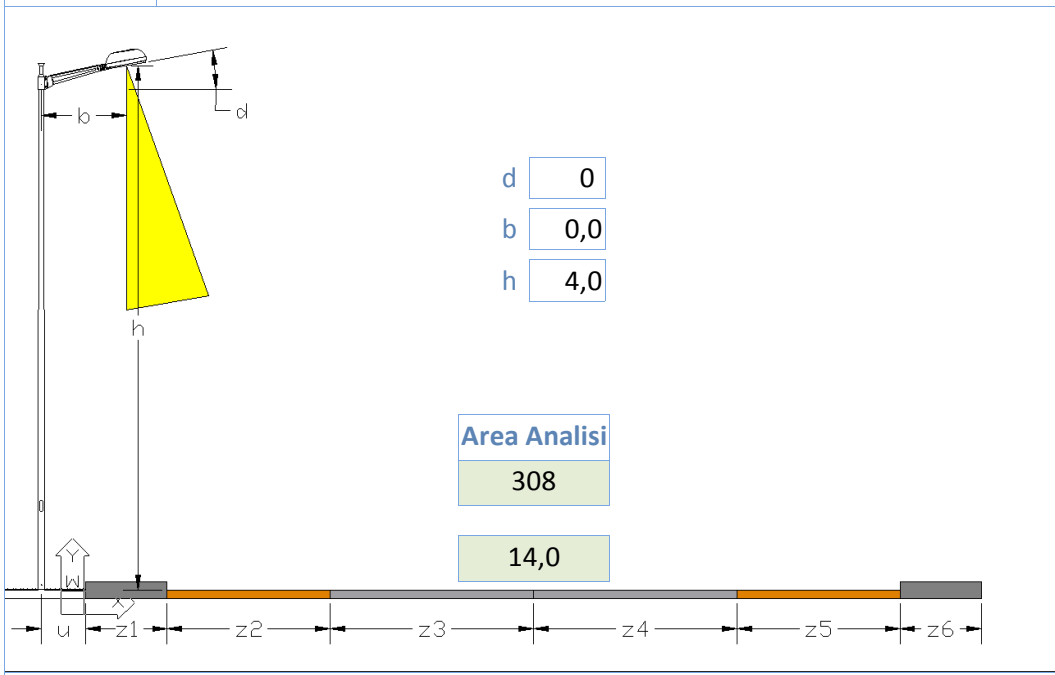
Controllo

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

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="3.800"/>
Ka:	<input type="text" value="34,5%"/>
Kd:	<input type="text" value="99,1%"/>
Kp:	<input type="text" value="35,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="1.049"/>
Fid:	<input type="text" value="1.039"/>
Flu:	<input type="text" value="9"/>
Em:	<input type="text" value="1,6"/>
Ech:	<input type="text" value="0,002"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,001"/>
Eta':	<input type="text" value="100,7"/>
Kill':	<input type="text" value="4,9"/>

Wid(Em):
 Wid(Erif):



d
 b
 h

Area Analisi

Composizione di Riferimento

E06-PD-Globo [E]A



22	X	2,00	12,00							
	X	2,00	12,00							

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	4,0	1	80	0,0	0

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

S3

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; inquinante

Valori Limite

7,5
1,5
15
3

Controllo

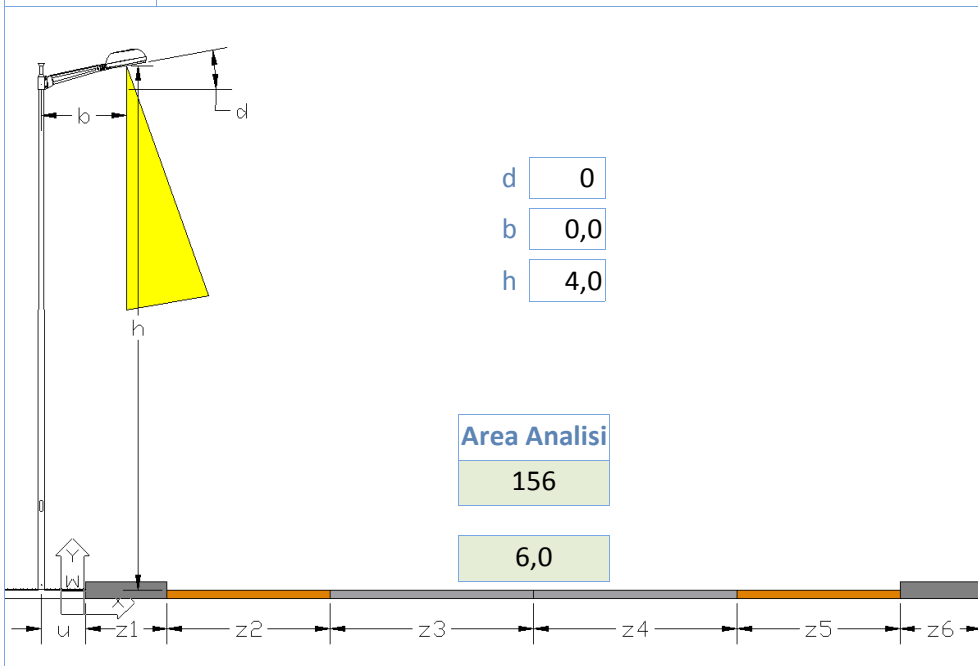
OK
NO
NO
OK
OK
NO
NO

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="3.800"/>
Ka:	<input type="text" value="34,5%"/>
Kd:	<input type="text" value="99,1%"/>
Kp:	<input type="text" value="50,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="1.049"/>
Fid:	<input type="text" value="1.039"/>
Flu:	<input type="text" value="9"/>
Em:	<input type="text" value="1,7"/>
Ech:	<input type="text" value="0,002"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,001"/>
Eta':	<input type="text" value="68,0"/>
Kill':	<input type="text" value="3,4"/>

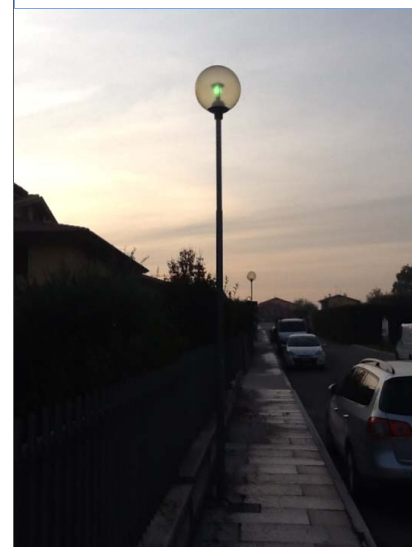
Wid(Em):

Wid(Erif):



Composizione di Riferimento

E07-PD-Globo [E]A



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	4,0	1	80	0,0	0

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

Controllo

Wid(Em):

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

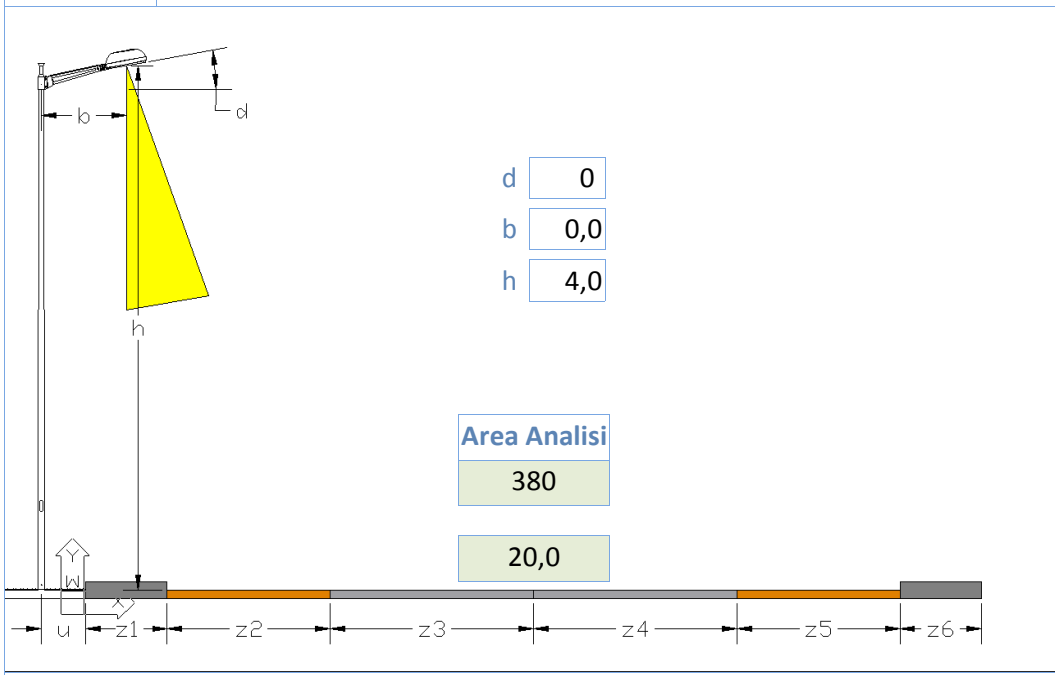
Em:

Ech:

Ecv:

Eta':

Kill':

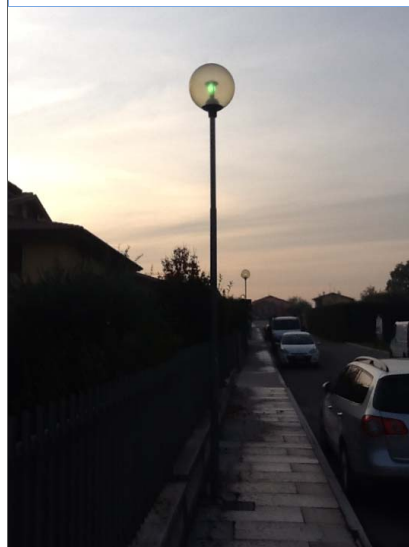


d
 b
 h

Area Analisi

Composizione di Riferimento

E07-PD-Globo [E]A



19	X	2,00	18,00								
	X	2,00	18,00								

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	4,0	1	80	0,0	0

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

S3

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

S3

Valori Limite

Controllo

OK

NO

NO

OK

OK

NO

NO

Wid(Em):

Wid(Erif):

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

Em:

Ech:

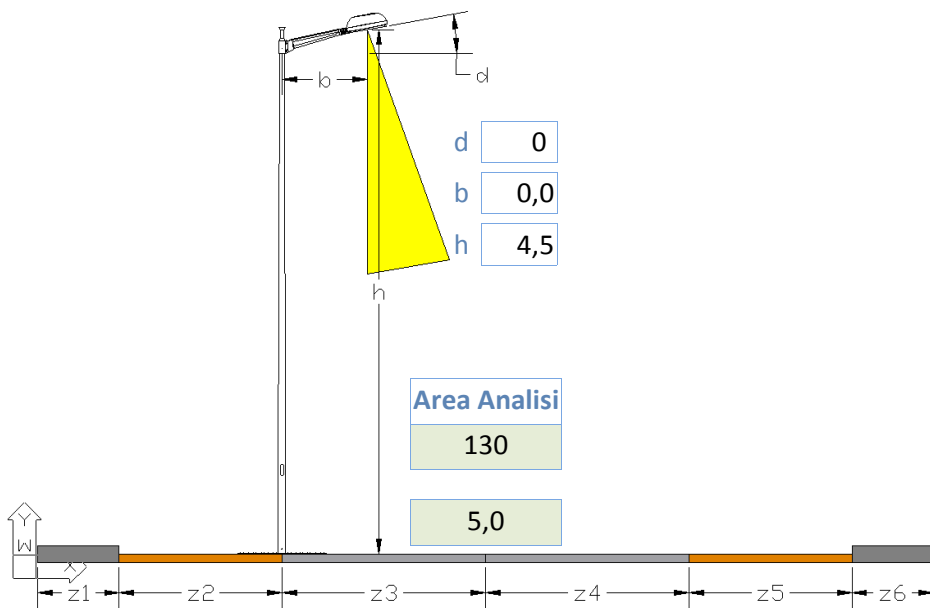
Ecv:

Eta':

Kill':

Composizione di Riferimento

E08-PD-Globo [E]A



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

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	4,5	1	80	0,0	0

id_T **E08** 00

id_K E08

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 26

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,20

Em 3,8

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 72,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 19

Wid(Erif): 37

Calcoli Approssimati

Flusso: 3.800

Ka: 50,0%

Kd: 92,0%

Kp: 35,0%

Flt: 1.520

Fid: 1.398

Flu: 122

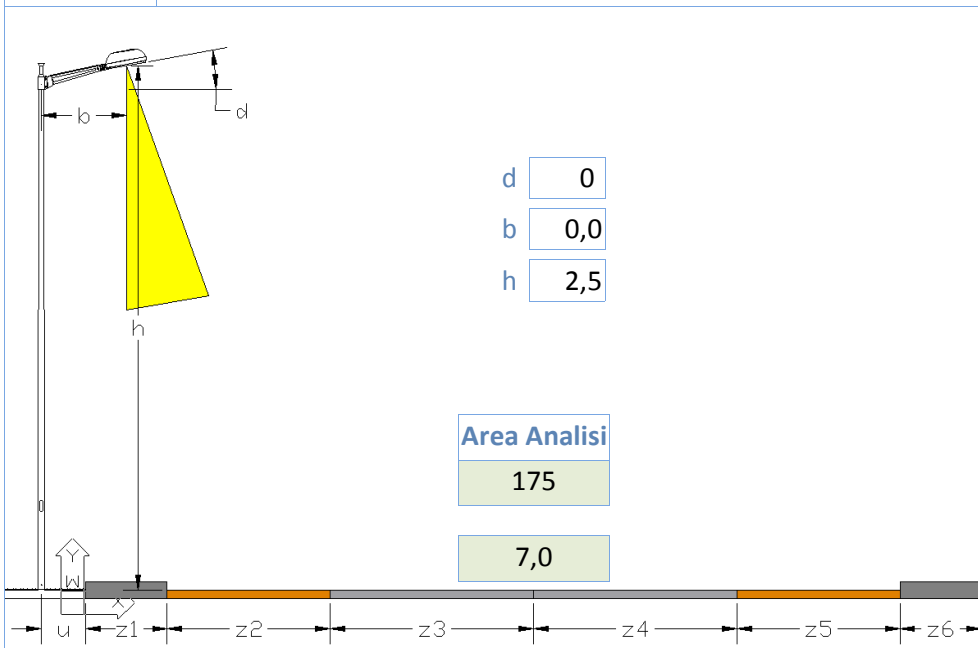
Em: 3,8

Ech: 0,003

Ecv: 0,001

Eta': 72,1

Kill': 5,6



d
 b
 h

Area Analisi

175

7,0

Composizione di Riferimento

E09-PD-Globo [E]A



25	X	1,00		3,00	3,00				
	X	1,00		3,00	3,00				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	2,5	1	80	0,0	0

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm:

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em):

Wid(Erif):

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Calcoli Approssimati

Flusso:

Ka:

Kd:

Kp:

Flt:

Fid:

Flu:

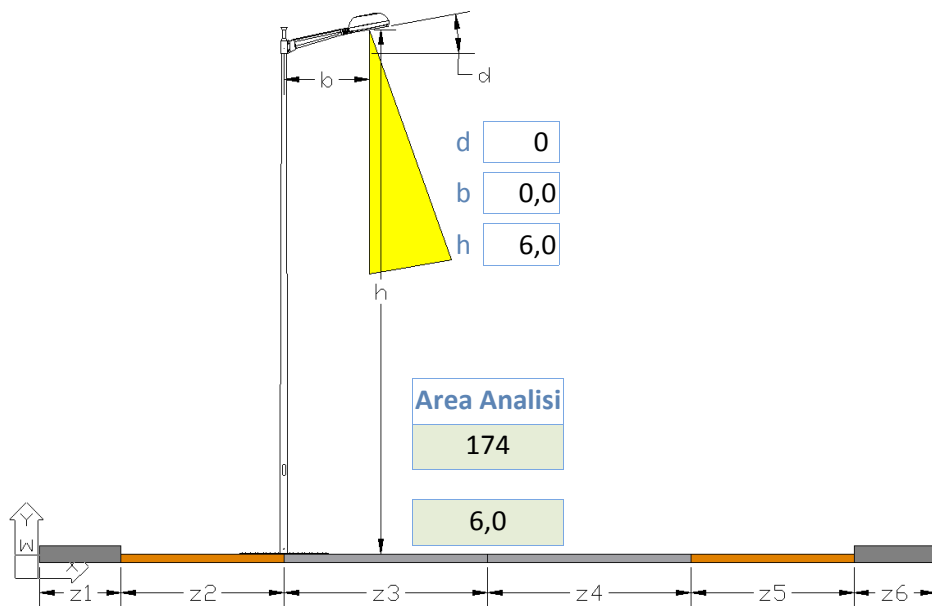
Em:

Ech:

Ecv:

Eta':

Kill':



Composizione di Riferimento

E10-PD-Globo [E]A



29	X	3,00	3,00			
	X	3,00	3,00			

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	6,0	1	80	0,0	0

id_T **E10** 00 NOTE

id_K E10

Id_S Disposizione 1 Sx P2

Fm: 0,80

Interasse 29

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,10

Em 2,3

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 89,0

Kill 8,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 15

Wid(Erif): 49

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Calcoli Approssimati

Flusso: 3.800

Ka: 34,5%

Kd: 99,1%

Kp: 38,0%

Flt: 1.049

Fid: 1.039

Flu: 9

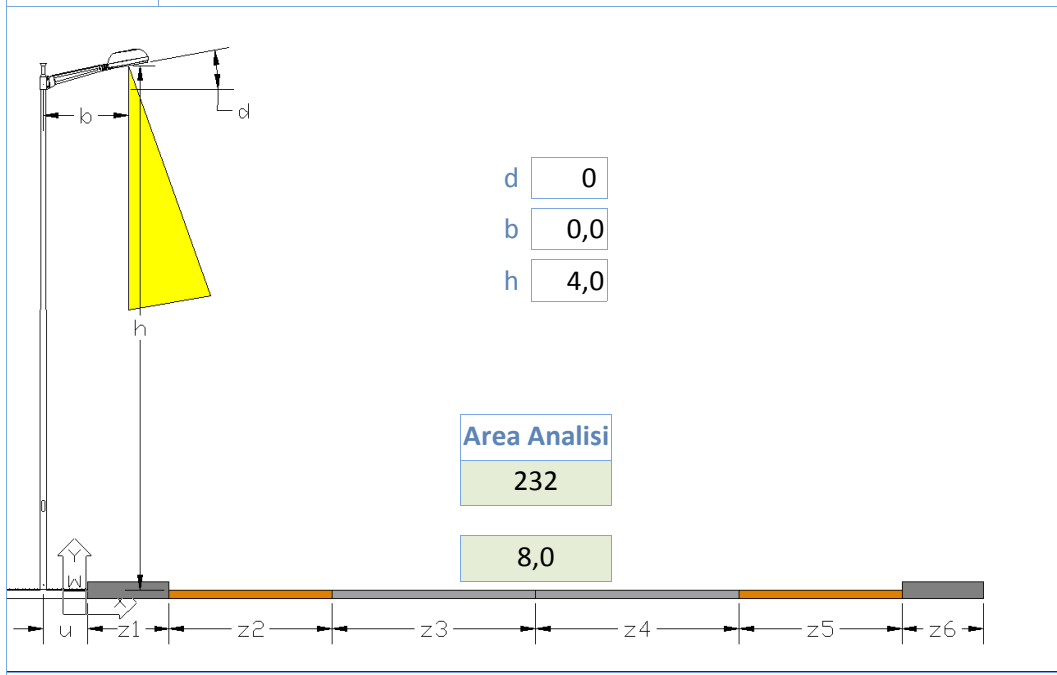
Em: 2,3

Ech: 0,002

Ecv: 0,001

Eta': 89,0

Kill': 4,5



d
 b
 h

Area Analisi



29	X	1,50		2,50	2,50		1,50
	X	1,50		2,50	2,50		1,50

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

id_T **NOTE**

id_K

Id_S

Fm: **ME5**

Interasse

Wk

ZonaProtetta

Lm

Em

Emin

Uo

TI

Eta

Kill

Ku

Ore:

Priorità

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Calcoli Approssimati

Flusso:	<input type="text" value="6.800"/>
Ka:	<input type="text" value="34,5%"/>
Kd:	<input type="text" value="92,0%"/>
Kp:	<input type="text" value="38,0%"/>
Flt:	<input type="text" value="1.877"/>
Fid:	<input type="text" value="1.727"/>
Flu:	<input type="text" value="150"/>
Em:	<input type="text" value="2,8"/>
Ech:	<input type="text" value="0,004"/>
Ecv:	<input type="text" value="0,002"/>
Eta':	<input type="text" value="51,1"/>
Kill':	<input type="text" value="5,2"/>

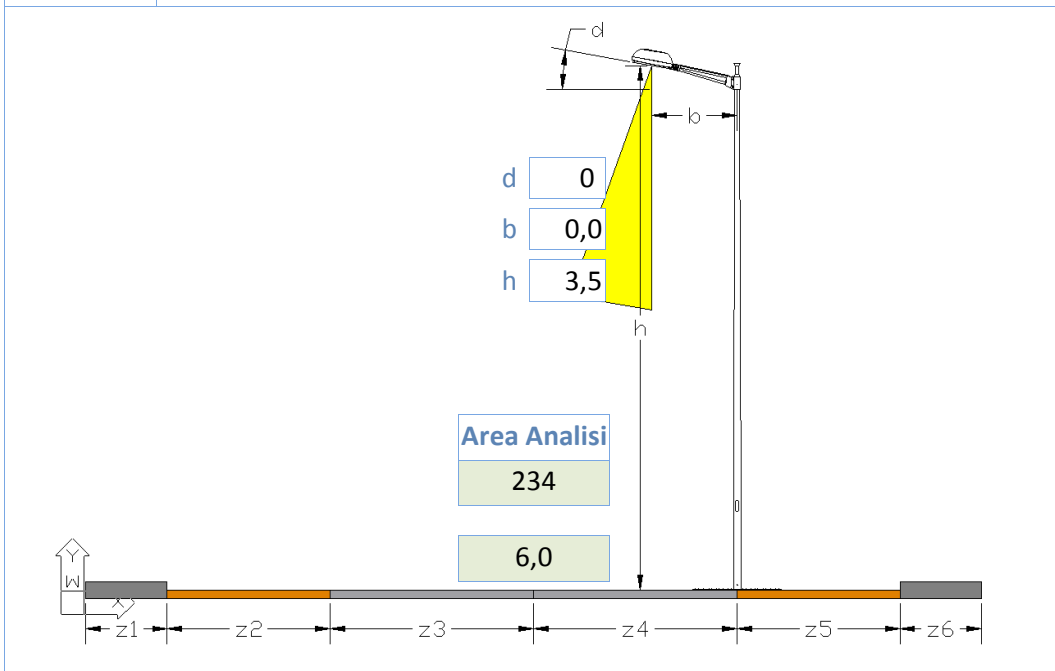
Valori Limite

Controllo

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

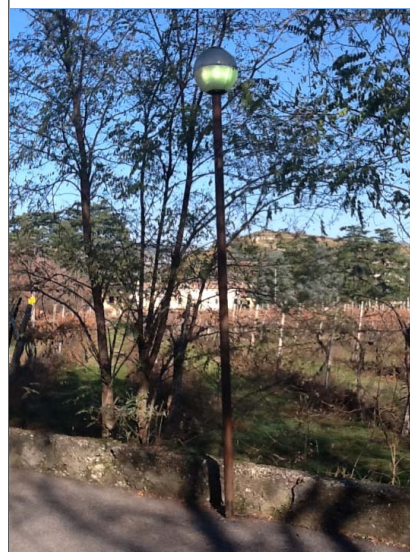
Wid(Em):

Wid(Erif):



Composizione di Riferimento

E12-PD-Globo [E]A



39				3,00		3,00	X				
				3,00		3,00	X				

Id_A	id_L	h	N.	W	b	d
GLE	MBF	3,5	1	80	0,0	0

id_T **E12** 00

id_K E12

Id_S Disposizione 1 Dx P2

Fm: 0,80

Interasse 39

Wk 89

ZonaProtetta

Lm 0,10

Em 1,6

Emin

Uo 0,35

TI 15

Eta 95,0

Kill 10,0

Ku 100,0%

Ore: 4.000

Priorità 1

NOTE

NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

ME5

Valori Limite

0,50

7,5

0,35

15

15

3

Controllo

NO

NO

OK

OK

OK

NO

NO

Wid(Em): 14

Wid(Erif): 66

Calcoli Approssimati

Flusso: 3.800

Ka: 34,5%

Kd: 92,0%

Kp: 38,0%

Flt: 1.049

Fid: 965

Flu: 84

Em: 1,6

Ech: 0,002

Ecv: 0,001

Eta': 95,1

Kill': 5,2

A01-DOMEGLIARA Case Sparse Montindon

id T: **A01** id K: **A01** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	4
Composizione:	A01
Sorgente:	SAP
Wk:	176
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 9,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 24,67
TOTALE PL:		€ 24,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 24,67



A02-MONTE Chiesa di Monte

id T: **A02** id K: **A02** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	PRA
Priorità:	1
Composizione:	A02
Sorgente:	SAP
Wk:	275
Tipo Strada:	FA
Classe:	FA
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: Riduzione sorgente luminosa e schermatura

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 30,40
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,13
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 25,47
TOTALE PL:		€ 25,47
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 25,47



A03-SAN GIORGIO via Garibaldi

id T: **A03** id K: **A03** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A03
Sorgente:	SAP
Wk:	350
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 18,67
Mano d'Opera:		€ 18,67
Nolo:		€ 10,00
Costo annuo PL:		€ 47,33
TOTALE PL:		€ 47,33



A04-SAN GIORGIO via Garibaldi

id T: **A04** id K: **A04** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	PRA
Priorità:	0
Composizione:	A04
Sorgente:	JM
Wk:	83
Tipo Strada:	AL
Classe:	AL
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME: proiettore schermato, nessun intervento

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 43,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 17,20
Mano d'Opera:		€ 11,20
Nolo:		€ 7,20
Costo annuo PL:		€ 35,60
TOTALE PL:		€ 35,60



A05-DOMEGLIARA via Valpolicella

id T: **A05** id K: **A05** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A05
Sorgente:	SAP
Wk:	170
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 9,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 24,67
TOTALE PL:		€ 24,67



A05-DOMEGLIARA via Valpolicella

id T: **A05** id K: **A05** id P: **023**
 id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A05
Sorgente:	SAP
Wk:	170
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 9,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 24,67
TOTALE PL:		€ 24,67



A06-GARGAGNAGO via Ronco

id T: **A06** id K: **A06** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A06
Sorgente:	SAP
Wk:	115
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 24,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 8,00
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 23,33
TOTALE PL:		€ 23,33



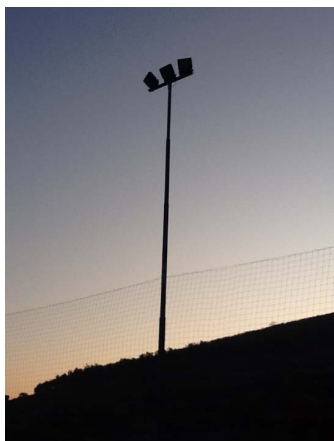
A07-GARGAGNAGO Campo Calcio

id T: **A07** id K: **A07** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	3
tipo Apparecchio:	PRA
Priorità:	1
Composizione:	A07
Sorgente:	JM
Wk:	825
Tipo Strada:	IS
Classe:	AL
Ore:	420
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio non schermato; correggere orientamento e schermare apparecchi

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 48,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 6,05
Mano d'Opera:		€ 3,53
Nolo:		€ 1,76
Costo annuo PL:		€ 11,34
TOTALE PL:		€ 11,34



A08-PONTON Parco via degli Alpini

id T: **A08** id K: **A08** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	PRA
Priorità:	1
Composizione:	A08
Sorgente:	JM
Wk:	340
Tipo Strada:	PR
Classe:	CE3
Ore:	420
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio non schermato; correggere orientamento e schermare apparecchi

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 62,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 5,21
Mano d'Opera:		€ 2,35
Nolo:		€ 1,26
Costo annuo PL:		€ 8,82
TOTALE PL:		€ 8,82



A09-PONTON via la Bella

id T: **A09** id K: **A09** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	2
Composizione:	A09
Sorgente:	MBF
Wk:	137
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici verificati, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00



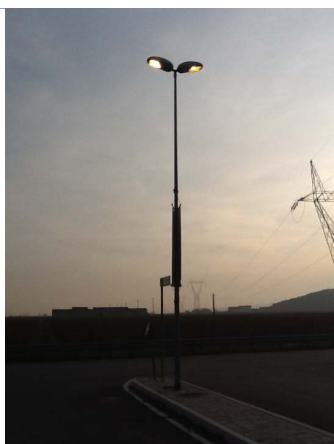
A10-SANT'AMBROGIO via fratelli Cervi

id T **A10** id K: **A10** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	4
Composizione:	A10
Sorgente:	SAP
Wk:	336
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 18,67
Nolo:		€ 10,00
Costo annuo PL:		€ 47,33
TOTALE PL:		€ 47,33



A11-SANT'AMBROGIO via Albertini

id T **A11** id K: **A11** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	2
Composizione:	A11
Sorgente:	MBF
Wk:	137
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici verificati, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00



A12-SANT'AMBROGIO via dell'Industria

id T: **A12** id K: **A12** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	4
Composizione:	A12
Sorgente:	SAP
Wk:	175
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 9,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 24,67
TOTALE PL:		€ 24,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 24,67



A13-SANT'AMBROGIO via Lanza

id T: **A13** id K: **A13** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	4
Composizione:	A13
Sorgente:	SAP
Wk:	175
Tipo Strada:	F
Classe:	ME4b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 9,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 24,67
TOTALE PL:		€ 24,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 24,67



A14-SANT'AMBRIGIO via dell'Industria

id T: **A14** id K: **A14** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	4
Composizione:	A14
Sorgente:	SAP
Wk:	168
Tipo Strada:	F
Classe:	ME4b
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 9,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 24,67
TOTALE PL:		€ 24,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 24,67



A15-SANT'AMBROGIO rotatoria Matteotti

id T: **A15** id K: **A15** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	4
Composizione:	A15
Sorgente:	SAP
Wk:	230
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 24,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 16,00
Mano d'Opera:		€ 18,67
Nolo:		€ 10,00
Costo annuo PL:		€ 44,67
TOTALE PL:		€ 44,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 44,67



A16-SANT'AMBROGIO rotatoria Matteotti

id T: **A16** id K: **A16** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	4
Composizione:	A16
Sorgente:	SAP
Wk:	115
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 24,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 8,00
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 23,33
TOTALE PL:		€ 23,33



A16-SANT'AMBROGIO viale Madonna

id T: **A16** id K: **A16** id P: **023**
 id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	2
Composizione:	A16
Sorgente:	SAP
Wk:	115
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici di poco insufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 24,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 8,00
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 23,33
TOTALE PL:		€ 23,33



A17-SANT'AMBROGIO via Cavour

id T **A17** id K: **A17** id P **023**
 id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	2
Composizione:	A17
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 33,00



A18-SANT'AMBROGIO via Garibaldi

id T **A18** id K: **A18** id P **023**
 id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A18
Sorgente:	JM
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 43,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 17,20
Mano d'Opera:		€ 11,20
Nolo:		€ 7,20
Costo annuo PL:		€ 35,60
TOTALE PL:		€ 35,60
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 35,60



A19-SANT'AMBROGIO piazza Giarine

id T: **A19** id K: **A19** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A19
Sorgente:	JM
Wk:	166
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 43,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 34,40
Mano d'Opera:		€ 22,40
Nolo:		€ 12,00
Costo annuo PL:		€ 68,80
TOTALE PL:		€ 68,80
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 68,80



A20-SANT'AMBROGIO via del Lavoro

id T: **A20** id K: **A20** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STA
Priorità:	2
Composizione:	A20
Sorgente:	MBF
Wk:	266
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 33,00



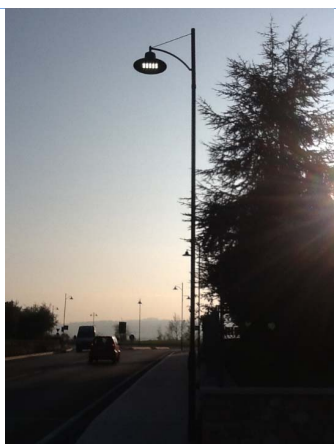
A21-DOMEGLIARA via Napoleone

id T: **A21** id K: **A21** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	0
Composizione:	A21
Sorgente:	LED
Wk:	77
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	60.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 160,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,67
Mano d'Opera:		€ 1,87
Nolo:		€ 1,20
Costo annuo PL:		€ 13,73
TOTALE PL:		€ 13,73



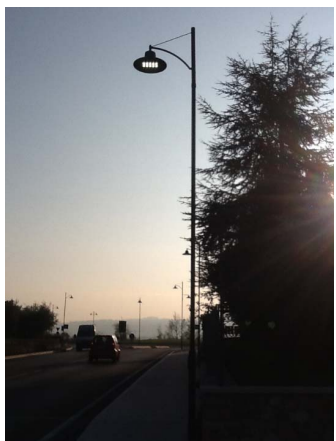
A21-DOMEGLIARA Parcheggio via Napoleone

id T: **A21** id K: **A21** id P: **023**
 id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	0
Composizione:	A21
Sorgente:	LED
Wk:	77
Tipo Strada:	F
Classe:	CE3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	60.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 160,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,67
Mano d'Opera:		€ 1,87
Nolo:		€ 1,20
Costo annuo PL:		€ 13,73
TOTALE PL:		€ 13,73



A22-DOMEGLIARA Parcheggio via Napoleone

id T: **A22** id K: **A22** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	0
Composizione:	A22
Sorgente:	LED
Wk:	154
Tipo Strada:	F
Classe:	CE3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	60.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 160,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 21,33
Mano d'Opera:		€ 3,73
Nolo:		€ 2,00
Costo annuo PL:		€ 27,07
TOTALE PL:		€ 27,07



A23-SANT'AMBROGIO via Maso

id T: **A23** id K: **A23** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	3
Composizione:	A23
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 7,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 22,67
TOTALE PL:		€ 22,67



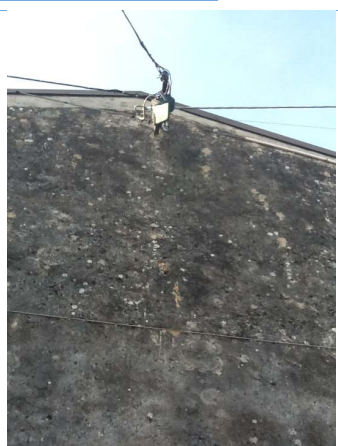
A24-SANT'AMBROGIO via Maso

id T **A24** id K: **A24** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	PRA
Priorità:	1
Composizione:	A24
Sorgente:	JM
Wk:	85
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A orientato in modo errato; parametri illuminotecnici sufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 43,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 17,20
Mano d'Opera:		€ 11,20
Nolo:		€ 7,20
Costo annuo PL:		€ 35,60
TOTALE PL:		€ 35,60
		€ 0,00
		€ 0,00
		€ 0,00
		€ 0,00
		€ 35,60



A25-SANT'AMBROGIO piazza Vittorio Emanuele

id T **A25** id K: **A25** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	3
tipo Apparecchio:	PRA
Priorità:	1
Composizione:	A25
Sorgente:	JM
Wk:	855
Tipo Strada:	F
Classe:	CE3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A orientato in modo errato; parametri illuminotecnici insufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 48,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 57,60
Mano d'Opera:		€ 33,60
Nolo:		€ 16,80
Costo annuo PL:		€ 108,00
TOTALE PL:		€ 108,00
		€ 0,00
		€ 0,00
		€ 0,00
		€ 0,00
		€ 108,00



A26-DOMEGLIARA strada Cimiteroid T **A26** id K: **A26** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	PRA
Priorità:	1
Composizione:	A26
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A orientato in modo errato; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**A27-DOMEGLIARA via Fossa Fumara**id T **A27** id K: **A27** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	1
Composizione:	A27
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00



A28-SANT'AMBROGIO via Matteottiid T: **A28** id K: **A28** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A28
Sorgente:	SAP
Wk:	340
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 18,67	€ 18,67	€ 10,00	€ 47,33	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 47,33

**A29-SANT'AMBROGIO rotatoria Matteotti**id T: **A29** id K: **A29** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	PRA
Priorità:	0
Composizione:	A29
Sorgente:	LED
Wk:	7
Tipo Strada:	AL
Classe:	AL
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	60.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 160,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,67	€ 1,87	€ 1,20	€ 13,73	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 13,73



A30-GARGAGNAGO Commerciale - Corte Ronchi

id T: **A30** id K: **A30** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A30
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 7,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 22,67
TOTALE PL:		€ 22,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 22,67



A31-GARGAGNACO loc. Pigna

id T: **A31** id K: **A31** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	3
tipo Apparecchio:	ARA
Priorità:	4
Composizione:	A31
Sorgente:	SAP
Wk:	528
Tipo Strada:	F
Classe:	CE3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe A; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 28,00
Mano d'Opera:		€ 28,00
Nolo:		€ 14,00
Costo annuo PL:		€ 70,00
TOTALE PL:		€ 70,00
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 70,00

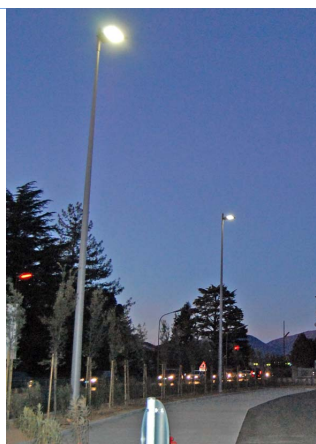


A32-DOMEGLIARA Parcheggio Piazzale del Tricolore

id T: **A32** id K: **A32** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCA
Priorità:	0
Composizione:	A32
Sorgente:	LED
Wk:	648
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME



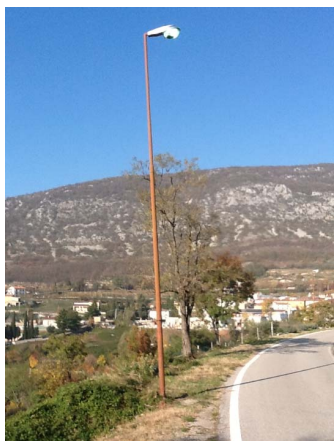
Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	60.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 420,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 28,00
Mano d'Opera:		€ 1,87
Nolo:		€ 1,20
Costo annuo PL:		€ 31,07
TOTALE PL:		€ 31,07

B01-MONTE via Calcarole

id T: **B01** id K: **B01** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B01
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00

B01-SANT'AMBROGIO vicolo Matteottiid T **B01** id K: **B01** id P **023**
id X: **01** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B01
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**B01-DOMEGLIARA via Ferraris**id T **B01** id K: **B01** id P **023**
id X: **02** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B01
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00



B02-SANT'AMBROGIO laterale Ca' Diavoloid T **B02** id K: **B02** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B02
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**B03-MONTE via Vesan**id T **B03** id K: **B03** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B03
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00



B04-DOMEGLIARA via Battistiid T **B04** id K: **B04** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B04
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**B04-DOMEGLIARA via Adige**id T **B04** id K: **B04** id P **023**
id X: **01** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B04
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00



B05-MONTE laterale via Vesanid T **B05** id K: **B05** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B05
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

B06-MONTE case sparse Quariid T **B06** id K: **B06** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B06
Sorgente:	SBP
Wk:	155
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti, sorgente con scarsa resa cromatica

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	20.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 84,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 16,80	€ 5,60	€ 3,60	€ 26,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 26,00

B07-SAN GIORGIO via Conca Doroid T **B07** id K: **B07** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B07
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**B08-PONTON via Ponte**id T **B08** id K: **B08** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	3
Composizione:	B08
Sorgente:	SAP
Wk:	115
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 24,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 8,00	€ 9,33	€ 6,00	€ 23,33	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 23,33



B09-SANT'AMBROGIO via don Angelo Ferrariid T: **B09** id K: **B09** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	3
Composizione:	B09
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 7,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 22,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,67

B10-SANT'AMBROGIO via Montecioid T: **B10** id K: **B10** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	4
Composizione:	B10
Sorgente:	SAP
Wk:	168
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 9,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 24,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24,67

B10-DOMEGLIARA via Spagnoleid T **B10** id K: **B10** id P **023**
id X: **01** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	4
Composizione:	B10
Sorgente:	SAP
Wk:	168
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 9,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 24,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24,67

**B11-GARGAGNAGO via Giare**id T **B11** id K: **B11** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B11
Sorgente:	MBF
Wk:	137
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti, sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00



B12-PONTON case sparse Campagnonid T **B12** id K: **B12** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B12
Sorgente:	SAP
Wk:	168
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 9,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 24,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24,67

B13-GARGAGNAGO via Monteleoneid T **B13** id K: **B13** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B13
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti; sorgente poco efficiente



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

B14-GARGAGNAGO via Monteleoneid T **B14** id K: **B14** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B14
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**B15-GARGAGNAGO via Martin Luther King**id T **B15** id K: **B15** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	3
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B15
Sorgente:	MBF
Wk:	411
Tipo Strada:	F
Classe:	CE4
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 30,00	€ 42,00	€ 21,00	€ 93,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 93,00



B16-PONTON via Domegliaraid T **B16** id K: **B16** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B16
Sorgente:	SAP
Wk:	168
Tipo Strada:	F
Classe:	ME4b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 9,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 24,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24,67

B17-PONTON via Ponteid T **B17** id K: **B17** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	4
Composizione:	B17
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 7,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 22,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,67

B18-PONTON laterale via Ponte

id T **B18** id K: **B18** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	4
Composizione:	B18
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 7,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 22,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,67



B19-PONTON via Porto Vecchio

id T **B19** id K: **B19** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	3
Composizione:	B19
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 7,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 22,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,67



B20-SANT'AMBROGIO via Marconiid T **B20** id K: **B20** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	1
Composizione:	B20
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME4b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**B21-DOMEGLIARA via Adige**id T **B21** id K: **B21** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B21
Sorgente:	MBF
Wk:	274
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 20,00	€ 28,00	€ 15,00	€ 63,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 63,00



B22-DOMEGLIARA stradone A. De Gasperiid T **B22** id K: **B22** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	3
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B22
Sorgente:	SAP
Wk:	510
Tipo Strada:	F
Classe:	CE4
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 28,00	€ 28,00	€ 14,00	€ 70,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70,00

B23-DOMEGLIARA via Spagnoleid T **B23** id K: **B23** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B23
Sorgente:	SAP
Wk:	340
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 18,67	€ 18,67	€ 10,00	€ 47,33	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 47,33

B24-GARGAGNAGO via Stazione Vecchiaid T **B24** id K: **B24** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B24
Sorgente:	SAP
Wk:	168
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 9,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 24,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24,67

B25-SANT'AMBROGIO via Matteottiid T **B25** id K: **B25** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	4
Composizione:	B25
Sorgente:	SBP
Wk:	175
Tipo Strada:	F
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sufficienti; sorgente con scarsa resa cromatica



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	20.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 136,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 27,20	€ 5,60	€ 3,60	€ 36,40	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 36,40

B25-DOMEGLIARA via Aldrighettiid T **B25** id K: **B25** id P **023**
id X: **01** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B25
Sorgente:	SBP
Wk:	175
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente con scarsa resa cromatica

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	20.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 136,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 27,20	€ 5,60	€ 3,60	€ 36,40	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 36,40

**B26-GARGAGNAGO via Stazione Vecchia**id T **B26** id K: **B26** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B26
Sorgente:	SBP
Wk:	350
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente con scarsa resa cromatica

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	20.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 136,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 54,40	€ 11,20	€ 6,00	€ 71,60	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 71,60



B27-DOMEGLIARA Parcheggio Chiesaid T **B27** id K: **B27** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	1
Composizione:	B27
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**B28-DOMEGLIARA Parcheggio Chiesa**id T **B28** id K: **B28** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	3
Composizione:	B28
Sorgente:	JM
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 43,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 17,20	€ 11,20	€ 7,20	€ 35,60	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 35,60



B29-DOMEGLIARA via Enrico Fermiid T **B29** id K: **B29** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	1
Composizione:	B29
Sorgente:	FLU
Wk:	35
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, insufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

**B30-DOMEGLIARA incrocio SS12 con via Battisti**id T **B30** id K: **B30** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B30
Sorgente:	SBP
Wk:	350
Tipo Strada:	E
Classe:	ME3b
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; sorgente con scarsa resa cromatica

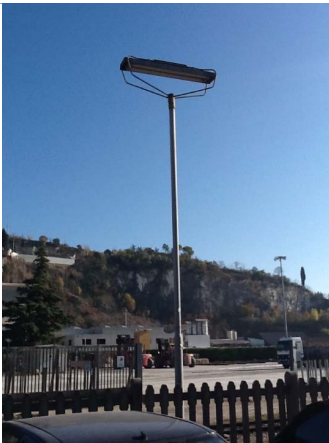
Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	20.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 136,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 54,40	€ 11,20	€ 6,00	€ 71,60	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 71,60



B31-DOMEGLIARA Stazione Ferroviariaid T **B31** id K: **B31** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCB
Priorità:	3
Composizione:	B31
Sorgente:	FLU
Wk:	82
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

B32-DOMEGLIARA via Quaiaraid T **B32** id K: **B32** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B32
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti, sorgente poco efficiente



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

B33-DOMEGLIARA Stradone De Gasperiid T **B33** id K: **B33** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B33
Sorgente:	SBP
Wk:	175
Tipo Strada:	F
Classe:	ME2
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente di scarsa resa cromatica

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	20.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 84,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 16,80	€ 5,60	€ 3,60	€ 26,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 26,00

**B34-DOMEGLIARA Stradone De Gasperi SS12**id T **B34** id K: **B34** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	3
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B34
Sorgente:	SAP
Wk:	504
Tipo Strada:	F
Classe:	CE2
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti; sorgente con scarsa resa cromatica

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 28,00	€ 28,00	€ 14,00	€ 70,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70,00



B35-DOMEGLIARA incrocio SS12 con via Sotto Sengiaid T **B35** id K: **B35** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	3
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B35
Sorgente:	MBF
Wk:	411
Tipo Strada:	F
Classe:	CE3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sovradimensionati; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 30,00	€ 42,00	€ 21,00	€ 93,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 93,00

**B36-DOMEGLIARA via Sotto Sengia**id T **B36** id K: **B36** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B36
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



B37-DOMEGLIARA via Sotto Sengiaid T **B37** id K: **B37** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	2
Composizione:	B37
Sorgente:	MBF
Wk:	178
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 13,00	€ 28,00	€ 15,00	€ 56,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 56,00

**B38-DOMEGLIARA via A. Diaz**id T **B38** id K: **B38** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	STB
Priorità:	3
Composizione:	B38
Sorgente:	SAP
Wk:	176
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici sovradimensionati;

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 9,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 24,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24,67



B39-SANT'AMBROGIO laterale Grolaid T **B39** id K: **B39** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARB
Priorità:	1
Composizione:	B39
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe B; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50

**C01-MONTE via Vesan**id T **C01** id K: **C01** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C01
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



C02-SAN GIORGIO via Garibaldi

id T: **C02** id K: **C02** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C02
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00



C03-MONTE via Pomari

id T: **C03** id K: **C03** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C03
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



C04-SANT'AMBROGIO via Montecio

id T: **C04** id K: **C04** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C04
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 6,50
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 29,50
TOTALE PL:		€ 29,50



C04-SANT'AMBROGIO via Montecio

id T: **C04** id K: **C04** id P: **023**
 id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C04
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 6,50
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 29,50
TOTALE PL:		€ 29,50



C04-SANT'AMBROGIO via Rimembranza

id T: **C04** id K: **C04** id P: **023**
 id X: **02** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C04
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



C05-SANT'AMBROGIO via Sengio

id T: **C05** id K: **C05** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C05
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50

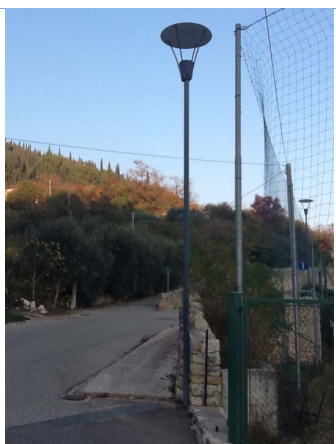


C06-GARGAGNAGO zona Parco Giochiid T: **C06** id K: **C06** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	3
Composizione:	C06
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 7,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 22,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,67

**C07-PONTON Parcheggio ex Scuole**id T: **C07** id K: **C07** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	4
Composizione:	C07
Sorgente:	JM
Wk:	88
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 43,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 17,20	€ 11,20	€ 7,20	€ 35,60	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 35,60



C08-PONTON via Porto Vecchio

id T: **C08** id K: **C08** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C08
Sorgente:	MBF
Wk:	139
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00



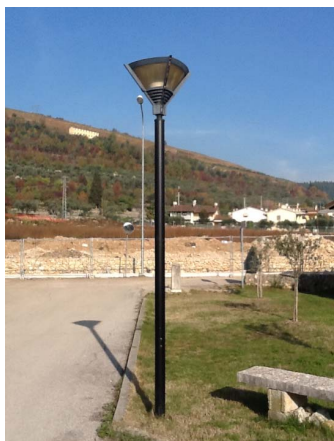
C09-GARGAGNAGO vicolo Pigna

id T: **C09** id K: **C09** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	2
Composizione:	C09
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 6,50
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 29,50
TOTALE PL:		€ 29,50



C10-SANT'AMBROGIO via Corgnan

id T: **C10** id K: **C10** id P: 023
id X: **00** id R: 05 id C: 077

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	3
Composizione:	C10
Sorgente:	JM
Wk:	165
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 62,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00			
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 24,80	€ 11,20	€ 7,20	€ 43,20	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 43,20



C10-SANT'AMBROGIO Parcheggio via Crescini

id T: **C10** id K: **C10** id P: 023
id X: **01** id R: 05 id C: 077

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	4
Composizione:	C10
Sorgente:	JM
Wk:	165
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici sufficienti

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 62,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00			
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 24,80	€ 11,20	€ 7,20	€ 43,20	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 43,20



C11-SANT'AMBROGIO via Corgnan

id T: **C11** id K: **C11** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	2
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	4
Composizione:	C11
Sorgente:	JM
Wk:	330
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 62,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 49,60	€ 22,40	€ 12,00	€ 84,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 84,00



C12-SANT'AMBROGIO via Ca' del Piceto

id T: **C12** id K: **C12** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	ARC
Priorità:	1
Composizione:	C12
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50

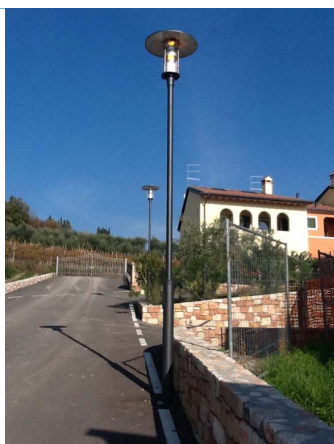


C13-SANT'AMBROGIO loc. Masoid T: **C13** id K: **C13** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	4
Composizione:	C13
Sorgente:	SAP
Wk:	118
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici sufficienti

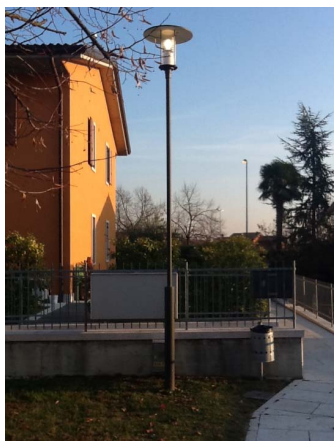
Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 24,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 8,00	€ 9,33	€ 6,00	€ 23,33	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 23,33

**C14-GARGAGNAGO Parco via Stazione Vecchia**id T: **C14** id K: **C14** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	1
Composizione:	C14
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti; sorgente poco efficiente

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



C15-DOMEGLIARA Parco via Aldo Moroid T: **C15** id K: **C15** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	2
Composizione:	C15
Sorgente:	SAP
Wk:	175
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici, sufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 28,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 9,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 24,67
TOTALE PL:		€ 24,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 24,67

C16-DOMEGLIARA Piazza Unità Italiaid T: **C16** id K: **C16** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	TCC
Priorità:	2
Composizione:	C16
Sorgente:	JM
Wk:	115
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe C; parametri illuminotecnici insufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	10.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 43,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 17,20
Mano d'Opera:		€ 11,20
Nolo:		€ 7,20
Costo annuo PL:		€ 35,60
TOTALE PL:		€ 35,60
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 35,60

D01-DOMEGLIARA sottopasso Ferroviaid T **D01** id K: **D01** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	RES
Priorità:	3
Composizione:	D01
Sorgente:	FLU
Wk:	28
Tipo Strada:	F
Classe:	S2
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici insufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

D02-DOMEGLIARA Sottopassaggio Via Casettaid T **D02** id K: **D02** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	RES
Priorità:	0
Composizione:	D02
Sorgente:	FLU
Wk:	43
Tipo Strada:	F
Classe:	S2
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici sufficienti



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

D03-DOMEGLIARA Sottopassaggio Via Casetta

id T: **D03** id K: **D03** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	RES
Priorità:	0
Composizione:	D03
Sorgente:	FLU
Wk:	80
Tipo Strada:	F
Classe:	S2
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici sovradimensionati

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00



D04-DOMEGLIARA sottopassaggio via Sotto Sengia

id T: **D04** id K: **D04** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	RES
Priorità:	0
Composizione:	D04
Sorgente:	FLU
Wk:	53
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici sufficienti

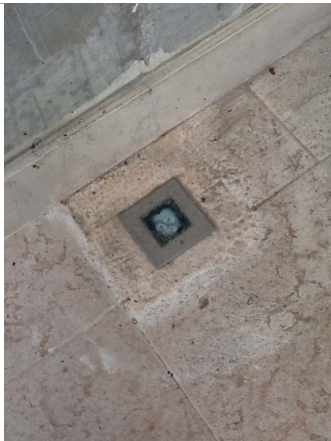
Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00



D05-SANT'AMBROGIO Sottopasso Matteottiid T: **D05** id K: **D05** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	IND
Priorità:	0
Composizione:	D05
Sorgente:	LED
Wk:	6
Tipo Strada:	AL
Classe:	AL
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici sufficienti; segnapasso scale



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	6.000			
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 64,00			
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00			
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00			
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00			
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3			
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00			
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00			
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00			
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00			
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00			
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00			
Materiale:		Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 42,67		€ 18,67	€ 12,00	€ 73,33	
€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 73,33

D06-SANT'AMBROGIO Sottopasso Matteottiid T: **D06** id K: **D06** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	RES
Priorità:	0
Composizione:	D06
Sorgente:	FLU
Wk:	20
Tipo Strada:	F
Classe:	S2
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: CONFORME: apparecchio di classe D; parametri illuminotecnici, sovradimensionati



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000			
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00			
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00			
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00			
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00			
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3			
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00			
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00			
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00			
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00			
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00			
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00			
Materiale:		Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00		€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

E01-SANT'AMBROGIO via Crescini

id T: **E01** id K: **E01** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E01
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 7,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 22,67
TOTALE PL:		€ 22,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 22,67



E02-MONTE via S. Nicolo

id T: **E02** id K: **E02** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E02
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 7,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 22,67
TOTALE PL:		€ 22,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 22,67



E02-SANT'AMBROGIO Parcheggio via Matteottiid T: **E02** id K: **E02** id P: **023**
id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E02
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	PK
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 7,33
Mano d'Opera:		€ 9,33
Nolo:		€ 6,00
Costo annuo PL:		€ 22,67
TOTALE PL:		€ 22,67
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 22,67

E03-DOMEGLIARA via Giovanni Paolo IIid T: **E03** id K: **E03** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E03
Sorgente:	MBF
Wk:	137
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00
Materiale:		€ 10,00
Mano d'Opera:		€ 14,00
Nolo:		€ 9,00
Costo annuo PL:		€ 33,00
TOTALE PL:		€ 33,00
Materiale:		€ 0,00
Mano d'Opera:		€ 0,00
Nolo:		€ 0,00
Costo annuo PL:		€ 0,00
TOTALE PL:		€ 33,00

E03-DOMEGLIARA via Paolo VIid T: **E03** id K: **E03** id P: **023**
id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E03
Sorgente:	MBF
Wk:	137
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 20,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 10,00	€ 14,00	€ 9,00	€ 33,00	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 33,00

E04-PONTON via Paolo Borsellinoid T: **E04** id K: **E04** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E04
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	CE5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 7,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 22,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,67

E04-PONTON Parco Monte Baldo

id T: **E04** id K: **E04** id P: **023**
id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E04
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	PR
Classe:	S3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 7,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 22,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,67



E05-DOMEGLIARA vicolo Casetta

id T: **E05** id K: **E05** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E05
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



E05-DOMEGLIARA Parcheggio Adigeid T: **E05** id K: **E05** id P: **023**
id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E05
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	PK
Classe:	CE3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50

E06-SANT'AMBROGIO via Giulio Pastoreid T: **E06** id K: **E06** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E06
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante



Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50

E06-SANT'AMBROGIO Parco via Matteottiid T: **E06** id K: **E06** id P: **023**
id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E06
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	PR
Classe:	S3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici, sovradimensionati; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50

**E07-SANT'AMBROGIO via Giuseppe di Vittorio**id T: **E07** id K: **E07** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E07
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



E07-SANT'AMBROGIO Parco Paolo di Vittorio

id T: **E07** id K: **E07** id P: **023**
 id X: **01** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E07
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	PR
Classe:	S3
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



E08-SANT'AMBROGIO via Don Primo Mazzolari

id T: **E08** id K: **E08** id P: **023**
 id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E08
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



E09-SANT'AMBROGIO via Don Angelo Ferrariid T: **E09** id K: **E09** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E09
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50

**E10-DOMEGLIARA via Stazione**id T: **E10** id K: **E10** id P: **023**
id X: **00** id R: **05** id C: **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E10
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50



E11-DOMEGLIARA via Chiesaid T **E11** id K: **E11** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E11
Sorgente:	SAP
Wk:	83
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	12.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 22,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 7,33	€ 9,33	€ 6,00	€ 22,67	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,67

**E12-DOMEGLIARA via Rossini**id T **E12** id K: **E12** id P **023**
id X: **00** id R **05** id C **077**

N. Apparecchi:	1
tipo Apparecchio:	GLE
Priorità:	1
Composizione:	E12
Sorgente:	MBF
Wk:	89
Tipo Strada:	F
Classe:	ME5
Ore:	4.000
Regolatore	<input type="checkbox"/>

Note: NON CONFORME: apparecchio di classe E; parametri illuminotecnici insufficienti; inquinante

Manutenzione Ordinaria	Ore durata sorgente luminosa:	8.000		
	Costo Sorgente Luminosa (costo di mercato):	€ 13,00		
	Costo Mano d'opera per sostituzione Lampada:	€ 28,00		
	Costo Nolo per Sostituzione Lampada:	€ 12,00		
	Costo Nolo per trasferimento da PL a PL:	€ 6,00		
Manutenzione Straordinaria	Intervallo di manutenzione straordinaria (anni):	3		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Nolo per manutenzione straordinaria PL:	€ 0,00		
	Costo materiale per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
	Costo Mano d'opera per manutenzione straordinaria A:	€ 0,00		
	Costo Nolo per manutenzione straordinaria AP:	€ 0,00		
Materiale:	Mano d'Opera:	Nolo:	Costo annuo PL:	TOTALE PL:
€ 6,50	€ 14,00	€ 9,00	€ 29,50	
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,50

