

# Comune di Sansepolcro

Provincia di Arezzo

PROGETTISTI PER RISPETTIVE COMPETENZE

Architetto Pier Luigi Cestelli

Geometra Sergio Pecorari

52037 SANSEPOLCRO (AR) Via N. Aggiunti n.12

TEL. 0575 735192



PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA  
NELLA ZONA C3.2 DEL TREBBIO  
ai sensi degli articoli 65, 67, 68 e 69 della L.R. 01/05.

PROPRIETA': GRAL IMMOBILIARE s.r.l., F.LLI Senesi S.r.l. ed Eredi Ovidi

TAVOLA  
**B.7**

OGGETTO: Calcolo dei lux a terra dell'impianto di  
Illuminazione pubblica

DATA  
11/09

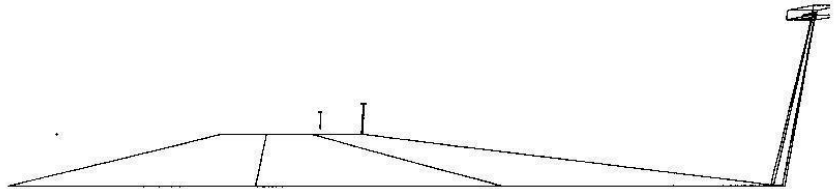
SCALA

AGGIORNAMENTI:  
06/12 - 01/13

# LOTTIZZAZIONE TREBBIO

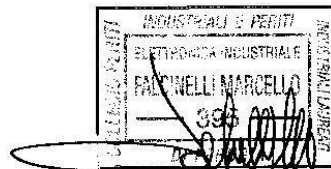
Note Installazione:  
Cliente: LANDUCCI  
Codice Progetto:  
Data: 24/07/2008

Note:



NOME PROGETTISTA: Falcinelli Marcello  
Indirizzo: Via Biturgense, 104  
Tel.-Fax: 0758511057 - 0758511057

Avvertenze:



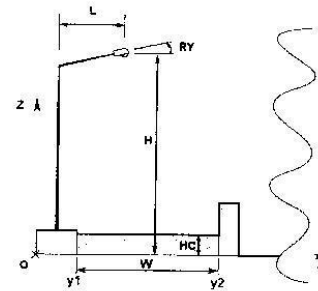
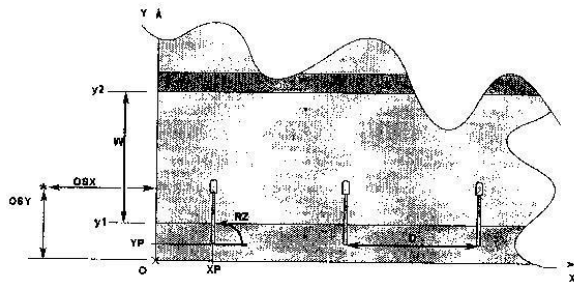
## 1.1 Informazioni Area

### Dati Strada

Zona	Tipo Zona	Corsia	Senso di Marcia	Larghezza [m] (W)	y1 [m]	y2 [m]	Pt.Calc.Y (ILLUM.)	Pt.Calc.Y (LUMIN.)	h Zona [m] (HC)	colore	TabellaR	Coeff.Rifl. Fattore q0
Marc_A	Ciclabile/Pedonale	Marc_A_C1	--->	5.00	0.00	5.00	4	3	0.00	RGB=219,54,36		55.00
Carregg_A	Carrabile			9.00	5.00	14.00	6		0.00	RGB=126,126,126	C2	7.01
		Carregg_A_C1	--->	4.50	5.00	9.50		3				
		Carregg_A_C2	--->	4.50	9.50	14.00		3				

### Dati di installazione (File di Apparecchi)

Nome Fila	1° Palo x [m] (XP)	1° Palo y [m] (YP)	Altez.App. [m] (H)	Num. Pali	Interd. [m] (D)	Sbraccio [m] (L)	Incl.App. [°] (RY)	Rot.Sbraccio [°] (RZ)	Incl.Laterale [°] (RX)	Coeff.Manut. [%]	Codice Apparecchio	Flusso [lm]	Rifer.
Fila A	0.00	0.00	3.00	—	25.00	0.00	0	90	0	80.00	UNO-002	5600	A



## 1.2 Parametri di Qualità dell'Impianto

### Comfort Visivo

Zona	Osservatore	Corsia	Sr	Ti	U <sub>i</sub>	LA <sub>v</sub>	U <sub>o</sub>
Carregg_A			Tot=6.69 Dx=8.39 Sx=0.38	Ti=4.18	0.06	0.05	0.39
	1) (x=-60.00 y=7.25)m	Carregg_A_C1			0.35	0.05 *	0.40
	2) (x=-60.00 y=11.75)m	Carregg_A_C2			0.06 *	0.05	0.39 *
	(x=18.38 y=7.25)m			Ti=4.18 *			
	(x=15.88 y=11.75)m			Ti=1.17			

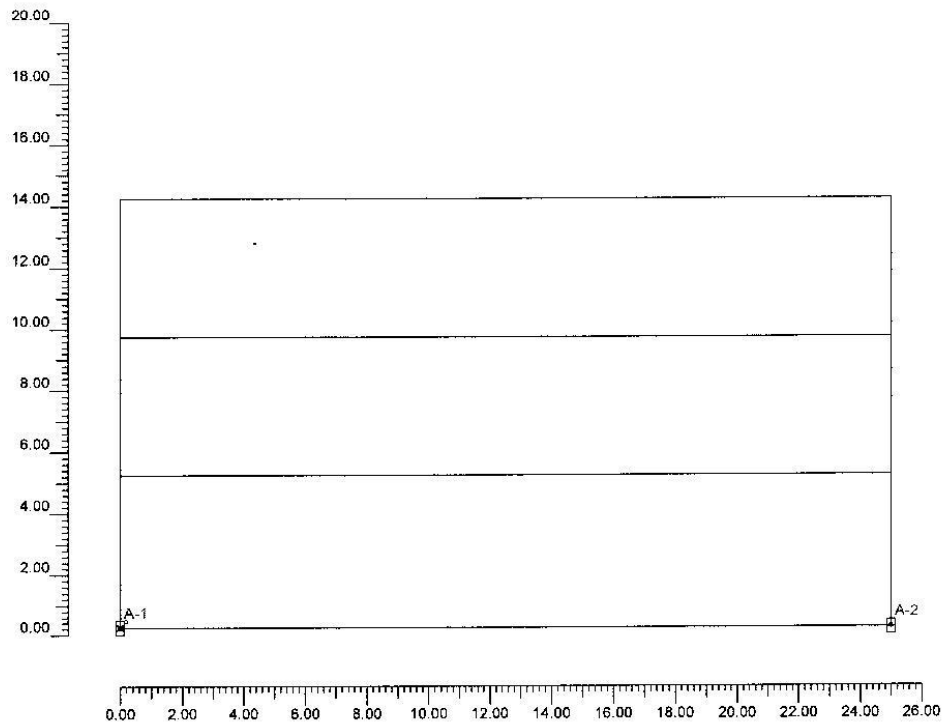
...v=0.01

Inquinamento Luminoso

Rapporto Medio - Rn -	Intensità Massima
0.00 %	256 cd/klm

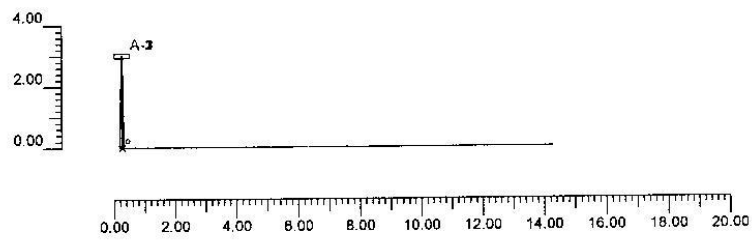
## 2.1 Vista 2D in Pianta

Scala 1/200



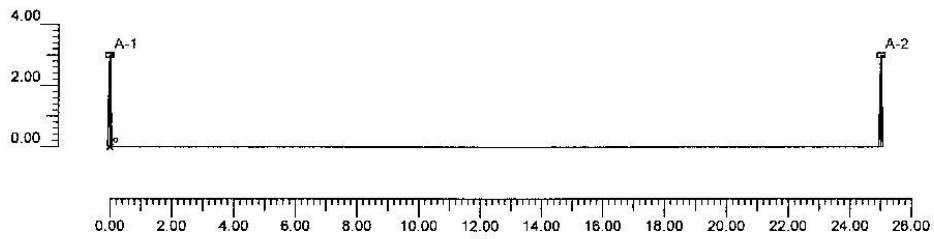
## 2.2 Vista Laterale

Scala 1/200



### 2.3 Vista Frontale

Scala 1/200



### 3.1 Informazioni Apparecchi/Rilievi

Rifer.	Linea	Nome Apparecchio (Nome Rilievo)	Codice Apparecchio (Codice Rilievo)	Apparecchi N.	Rif. Lamp.	Lampade N.
A	AEC UNO	AEC UNO VP 70W SHP-E (AEC UNO VP 70W SHP-E)	UNO-002 (UNO-002)	3	LMP-A	1

### 3.2 Informazioni Lampade

Rif. Lamp.	Tipo	Codice	Flusso [lm]	Potenza [W]	Colore [°K]	N.
LMP-A	HPSVE 70	NAV-E 70W/E	5600	70	2000	3

### 3.3 Tabella Riepilogativa Apparecchi

Rifer.	App.	On	Posizione Apparecchi X[m] Y[m] Z[m]	Rotazione Apparecchi X[°] Y[°] Z[°]	Codice Apparecchio	Coeff. Mant.	Codice Lampada	Flusso [lm]
A	1	X	0.00;0.00;3.00	0;0;-90	UNO-002	0.80	NAV-E 70W/E	1*5600
	2	X	25.00;0.00;3.00	0;0;-90		0.80		
	3	X	50.00;0.00;3.00	0;0;-90		0.80		



4.1 Valori di Illuminamento su:Piano di Lavoro

O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:1.47 DY:1.17	Illuminamento Orizzontale (E)	6 lux	0 lux	118 lux	0.03	0.00	0.05

Tipo Calcolo

Solo Dir. + Arredi

Scala 1/200

