



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

Opera

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE DEL
TERRAZZAMENTO "A" DELL'AMPLIAMENTO DEL CIVICO
CIMITERO IN PROGETTO FINANZA**

Livello progettuale

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato		RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINOTECNICO	Scala
ET. 11			
30/09/2019		PRIMA EMISSIONE	
Data	Rev.	Descrizione	Redattore

PROGETTISTA

ING. CARMINE LANDI

DIREZIONE LAVORI

IL COLLAUDATORE

COMMITTENTE:

**COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
AREA V**

Verificato:

Visto:

RUP: ing. Carmine Greco

Approvato:

Cimitero Capaccio

Impianto :INTERVENTO DI "LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE
DEL TERRAZZAMENTO "A" DELL'AMPLAMENTO DEL CIVICO
CIMITERO IN PROGETTO DI FINANZA"

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

Oggetto : Cimitero Capaccio
Impianto :
Numero progetto :
Data :

RELUX®

1 Dati punti luce

1.1 AEC ILLUMINAZIONE SRL, ECORAYS TP 0R2C1 S 4.7... (ECORAYS TP 0R2C...)

1.1.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

ECORAYS TP 0R2C1 S 4.7-2M

ECORAYS TP 0R2C1 S 4.7-2M

Dati punti luce

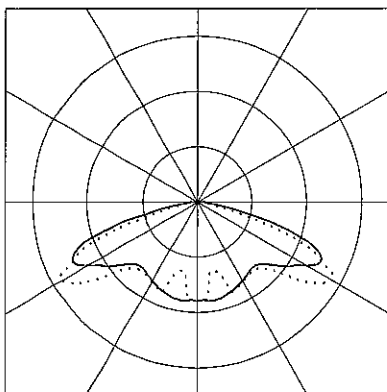
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 105.24 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 27 65 97 100 100
UGR 4H 8H : 36.5 / 35.5
Potenza : 42 W
Flusso luminoso : 4420 lm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome :

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 4420 lm
Resa cromatica : 70

Dimensioni : Ø497 mm x 81 mm



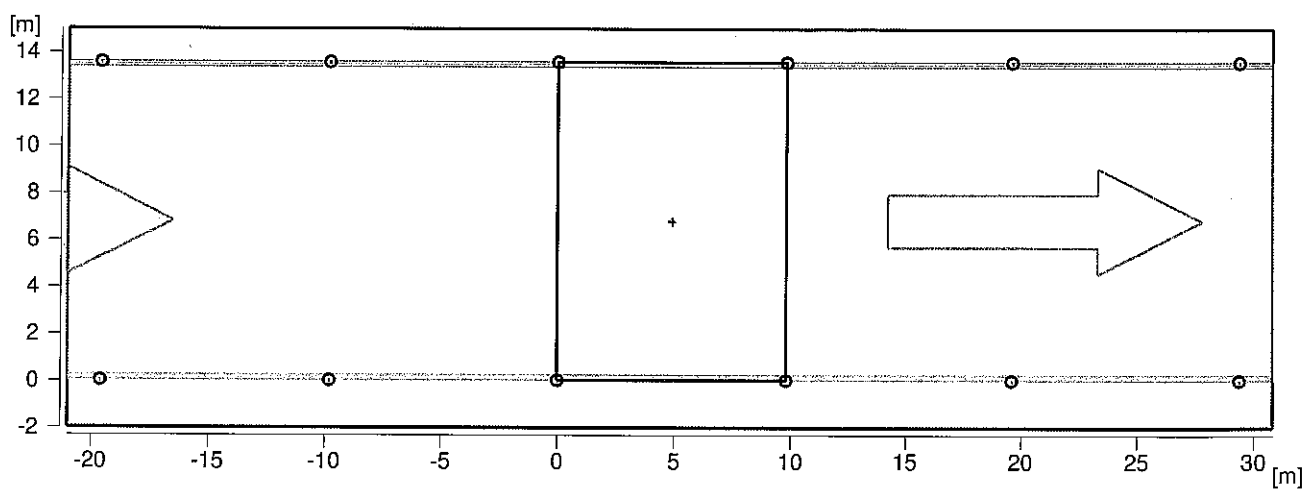
Oggetto : Cimitero Capaccio
Impianto :
Numero progetto :
Data :

RELUX®

2 Strada 1

2.1 Descrizione, Strada 1

2.1.1 Pianta



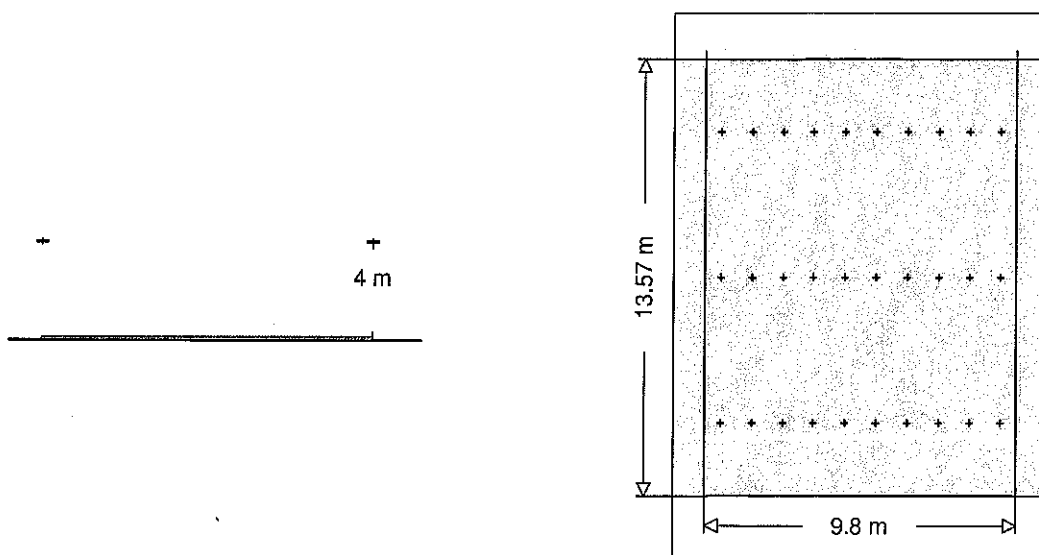
Oggetto : Cimitero Capaccio
Impianto :
Numero progetto :
Data :

RELUX®

2 Strada 1

2.2 Riepilogo, Strada 1

2.2.1 Panoramica risultato, Strada 1



AEC ILLUMINAZIONE SRL	
1	Codice : ECORAYS TP 0R2C1 S 4.7-2M
	Nome punto luce : ECORAYS TP 0R2C1 S 4.7-2M
	Sorgenti : 1 x L-ER-0R2C1-4000-700-2M 42 W / 4420 lm

MyLumRow

Posizionamento	: Ambo i lati	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 9.80 m	Altezza (centro fotom.)	: 4.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D5
Potenza/Km	: 8571 W/km	Classe intensità lum.	: G*6

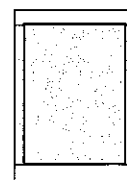
Strada

Larghezza	: 13.57 m	Corsie	: 1
Superficie	: CIE C2, q0=0.07	Superficie (bagnata)	: -none-, q0=0.1

Illuminamento

Area di calcolo: 9.8m x 13.57m (10 x 3 Punti)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	26 lx	21 lx	0.78	0.67
C2	≥ 20.0 lx		≥ 0.40	



Oggetto : Cimitero Capaccio
 Impianto :
 Numero progetto :
 Data :

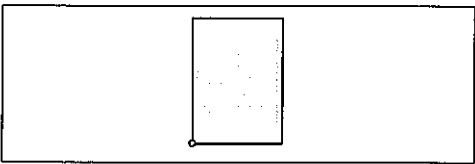


2 Strada 1

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

2.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

	<hr/>									
[m]	[30.9]	29.9	27.7	26.6	28.2	28.2	26.6	27.7	29.9	[30.9]
11.31										
6.78	21.9	22	21.2	20.9	(20.6)	(20.6)	20.9	21.2	22	21.9
2.26	[30.9]	29.9	27.7	26.6	28.2	28.2	26.6	27.7	29.9	[30.9]
	0.49	1.47	2.45	3.43	4.41	5.39	6.37	7.35	8.33	9.31
	Illuminamento [lx]									
	<hr/>									



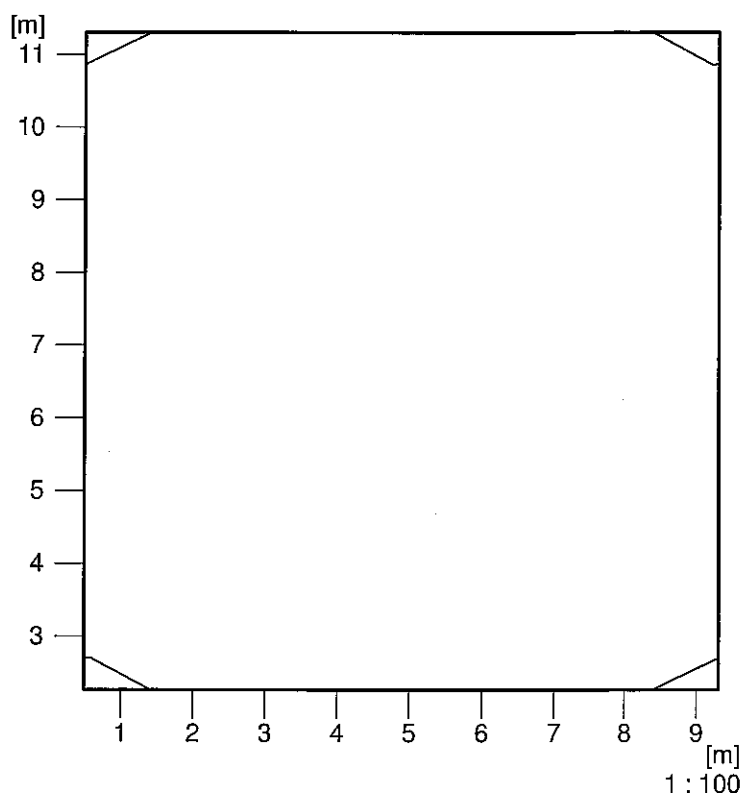
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 26.2 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 20.6 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 30.9 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.28 (0.78)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.5 (0.67)

Oggetto : Cimitero Capaccio
Impianto :
Numero progetto :
Data :

RELUX®

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

2.3.2 Rappresentazione isolinee, Strada (E orizzontale)



Illuminamento [lx]

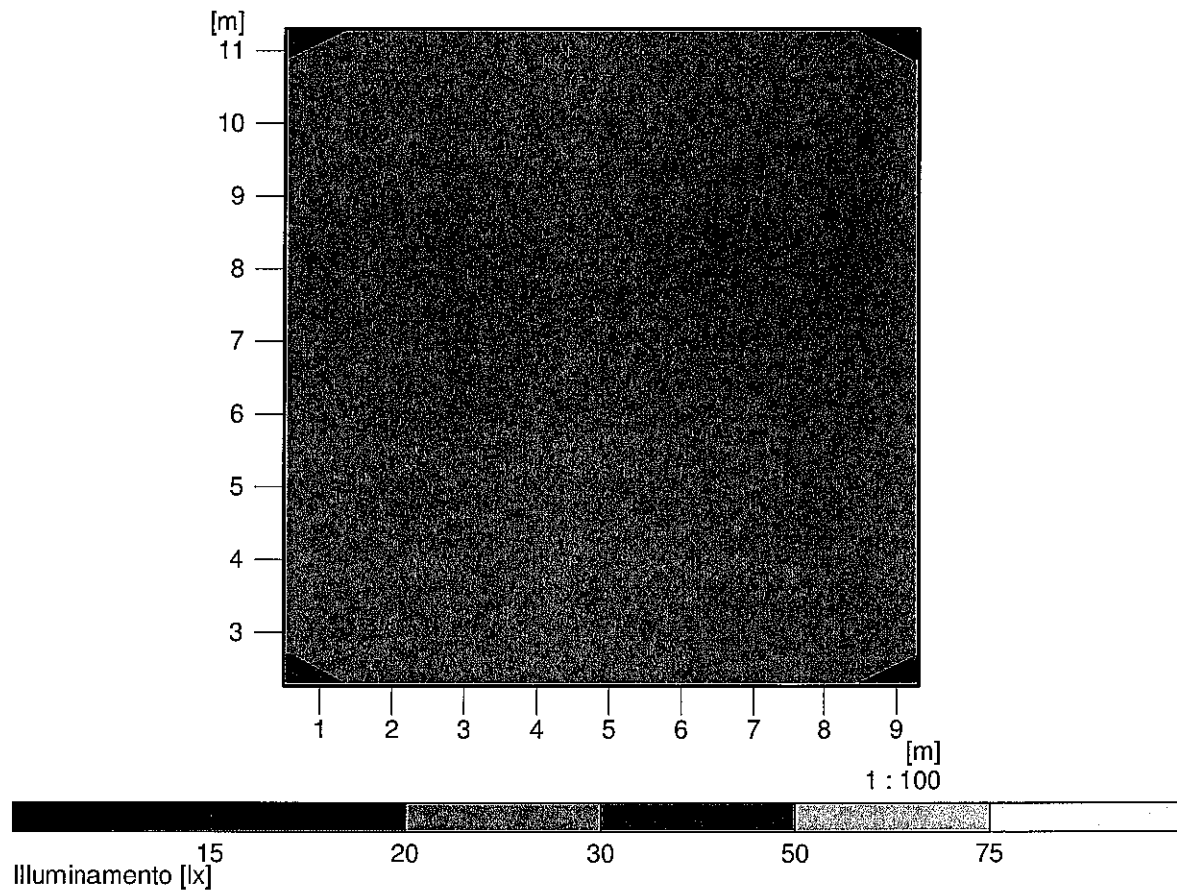
Altezza del piano di riferimento	: 0.00 m
Illuminamento medio	Em : 26.2 lx
Illuminamento minimo	Emin : 20.6 lx
Illuminamento massimo	Emax : 30.9 lx
Uniformità Uo	min/media : 1 : 1.28 (0.78)
Uniformità Ud	min/max : 1 : 1.5 (0.67)

Oggetto : Cimitero Capaccio
Impianto :
Numero progetto :
Data :

RELUX®

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

2.3.3 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento	:	0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 26.2 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 20.6 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 30.9 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.28 (0.78)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.5 (0.67)