



# Libero Consorzio Comunale di Trapani

già Provincia Regionale di Trapani

Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Portualità e Patrimonio"

## PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE "V. ALMANZA" DI PANTELLERIA - 1° STRALCIO -



### Well Tech Engineering srl

CERTIFICATA ISO 9001

Via Dogana n°1 - 38122 Trento

Tel. 461 261784 - Fax 461 223469

Zona industriale n°120 - 92100 Agrigento

Tel. 0922 441526 - Fax 0922 441527

E-mail: info@welltechsrl.it

### PROGETTISTA

Well Tech

Engineering S.r.l.

Responsabile della progettazione

Arch. Calogero BALDO

Strutture

Ing. Salvatore LOMBARDO



Il Responsabile del Procedimento

Arch. Antonino GANDOLFO

CAPITOLO	<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>			PROGETTO		
TITOLO DELLA TAVOLA	<b>Calcoli illuminotecnici</b>			W	T	1 9 1 IE
				Scala	Formato	All.
				//	A/4	03

EDIZ.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A	0	FEBBRAIO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	L.S.	C.B.	WT191IE03.pdf

# PROGETTO ESECUTIVO

Data:  
23/10/2017

## **Scuola Pantelleria - aula tipo**

Calcoli illuminotecnici aula tipo

## Indice

### Scuola Pantelleria - aula tipo

#### Area 1

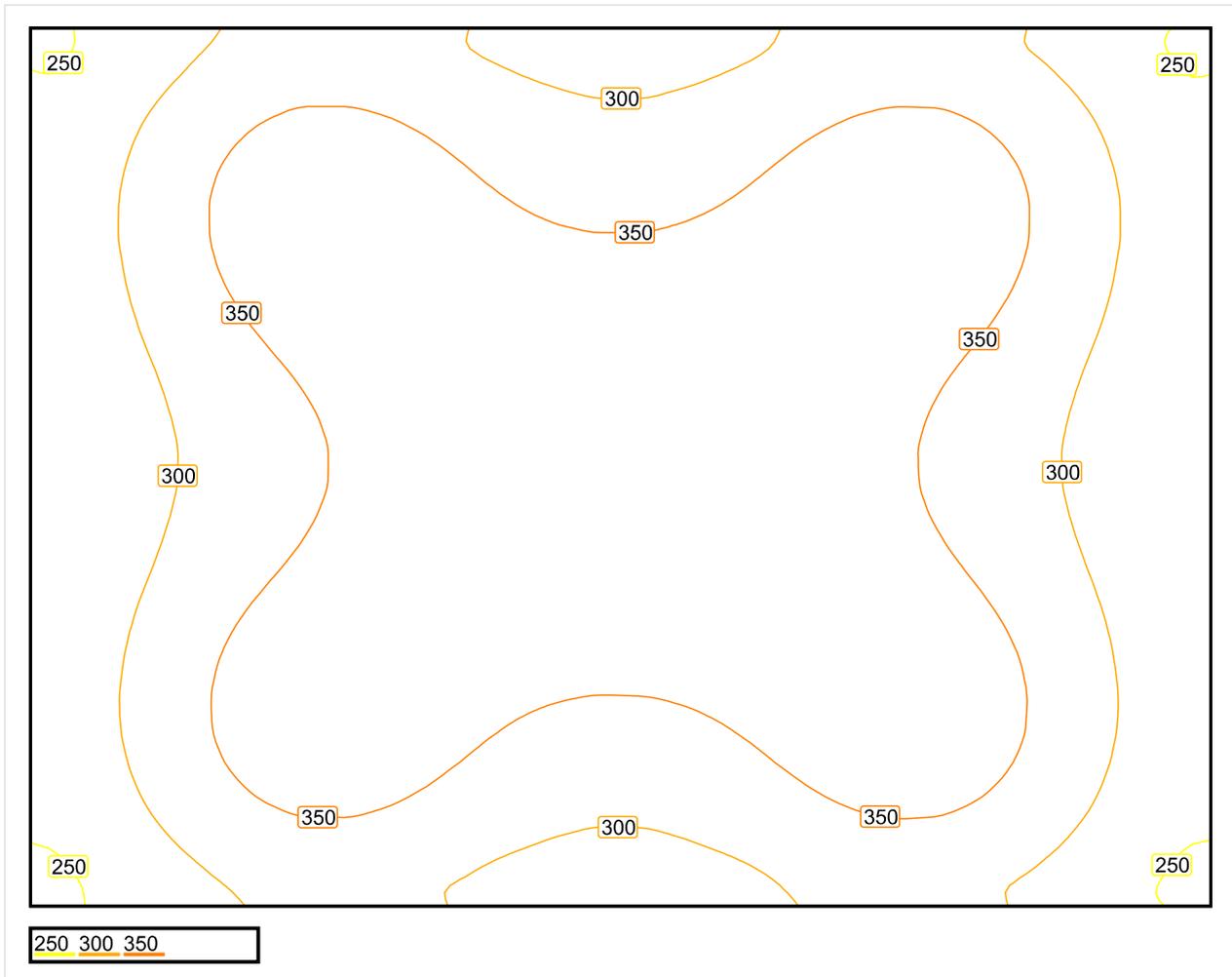
#### Edificio 1

#### Piano 1

#### Locale 1

Riepilogo locale.....	3
Lista pezzi lampade.....	5
Sintesi dei risultati per le superfici.....	6

## Locale 1 / Riepilogo locale



Scala: 1 : 50

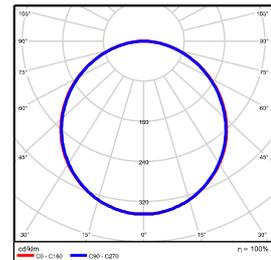
### Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Piano di lavoro	335	240	422	0.716	0.569	32 x 32 (tutti)

Altezza locale: 3.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 80,0%, Pareti 80,0%, Pavimento 50,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No. Numero di pezzi

1	5	Disano 740 LED Panel R Disano 740 LED R CLD CELL bianco Rendimento: 99.99%
---	---	---

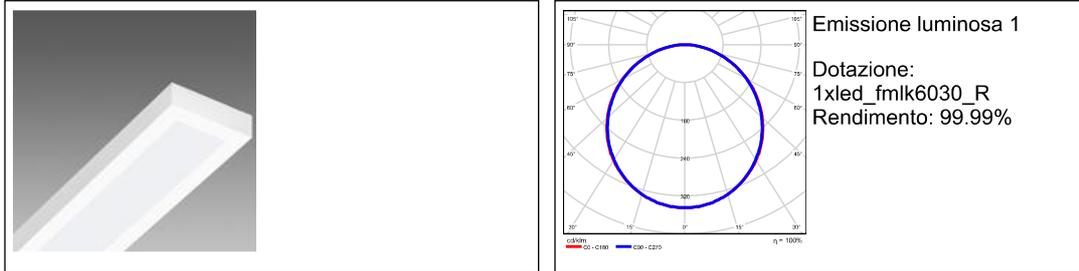


Flusso luminoso sferico: 16670 lm, Potenza totale: 171 W

Valore di allacciamento specifico:  $3.55 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base  $48.00 \text{ m}^2$ )

**Locale 1 / Lista pezzi lampade**

1.) 5 x Disano 740 LED Panel R Disano 740 LED R CLD CELL bianco



Flusso luminoso sferico: 16670 lm, Potenza totale: 171 W

**Locale 1 / Sintesi dei risultati per le superfici****Illuminamento perpendicolare (adattivo)**

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Piano di lavoro	335	240	422	0.716	0.569	32 x 32 (tutti)

Altezza locale: 3.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 80,0%, Pareti 80,0%, Pavimento 50,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti che si trovano all'interno della rispettiva superficie e non sono coperti da mobili o altri elementi. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti, poiché tutti gli altri punti falserebbero in parte i risultati in misura notevole.

# Locale 1

