Comune di Roma

Progetto esecutivo ai sensi del Dlgs. 50/2016, per i lavori di realizzazione di un edificio da destinare ad aule presso l'area ex Alfa Romeo

Università degli Studi Roma Tre

Variante al provvedimento autorizzativo prot. n. 42176 del 30 Ottobre 2009 rilasciato dal Provveditorato Interregionale alle OO. PP. per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna - (Art.2 del DPR 383 del 18/04/94)

Università degli Studi Roma Tre

rettore: prof. Luca Pietromarchi
direttore generale: dott. Pasquale Basilicata

responsabile del procedimento:
arch. Aldo Pennetta

PROGETTO ELETTRICO ESECUTIVO

Gruppo di progettazione
ing. Mauro Miglioli - *Progettista e coordinatore generale del progetto*

Progetto architettonico
prof. arch. Alessandra Maria Mancini
ing. Salvatore Santoli

Progetto degli impianti
prof. arch. Francesco Bianchi
ing. Francesco Cocco

Progetto delle strutture, geotecnica e sicurezza
FUTURA Technologies s.r.l. - ing. Raffaele Graziano

Geologia
dott. geol. Marco Gizzi

Computi
arch. Maria Iacovone

Il progettista

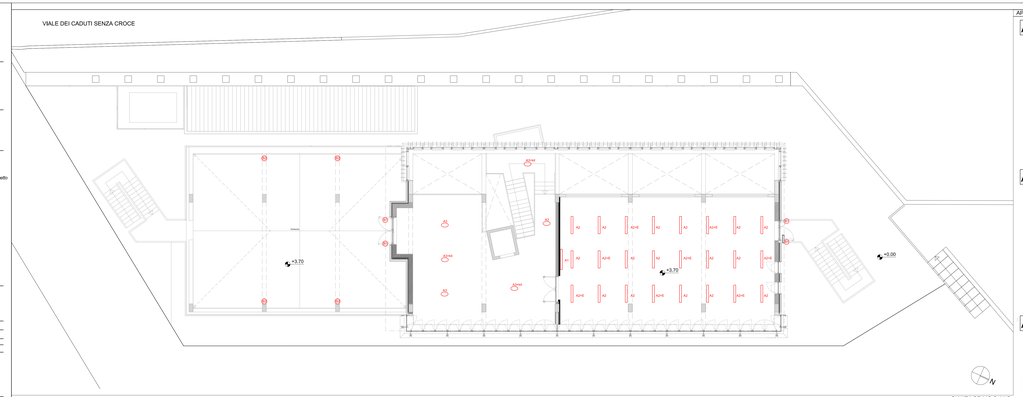
Il committente
Università degli Studi Roma Tre

Data: Marzo 2012
Revisione : Giugno 2018

Scala 1/100
File 000_ALLE_EXE_TAV_N.dwg

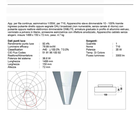
TAVOLA
PIL01

ELABORATO
Impianto di illuminazione
- pianta piano terra
-pianta primo piano



APPARECCHI PER INTERNO

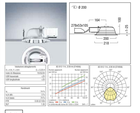
A1



A2

A3 Lampada a Sospensione

A4 Faretto ad incasso



C1 Fluorescente stagna L120 1x28W

C2 Plafoniera con diffusore in metacrilato 1x28W

APPARECCHI PER ESTERNO

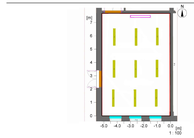
B1

B2

2 Interno 1

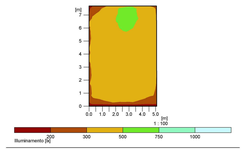
2.1 Descrizione, Interno 1

2.1.1 Pianta



2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.3 Falsi Colori, Superficie di misurazione (virtuale) 1 (E)

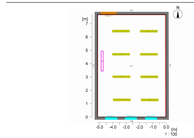


Altezza del piano di riferimento		0.70 m
Illuminamento medio	Em	: 324 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 224 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 596 lx
Uniformità g1	Emin/Em	: 1 : 1.83 (0.55)
Uniformità g2	Emin/Emax	: 1 : 2.49 (0.40)

2 Interno 1

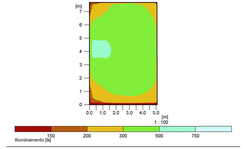
2.1 Descrizione, Interno 1

2.1.1 Pianta



2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.3 Falsi Colori, Superficie di misurazione (virtuale) 1 (E)



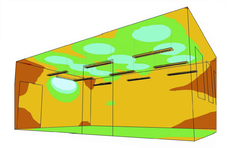
Altezza del piano di riferimento		0.70 m
Illuminamento medio	Em	: 381 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 179 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 574 lx
Uniformità g1	Emin/Em	: 1 : 2.13 (0.47)
Uniformità g2	Emin/Emax	: 1 : 3.06 (0.33)

2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.4 Luminanza 3D Vista 1

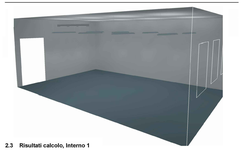
2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.5 Colori falsati 3D, Vista 1 (E)



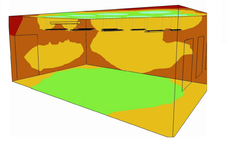
2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.4 Luminanza 3D Vista 1



2.3 Risultati calcolo, Interno 1

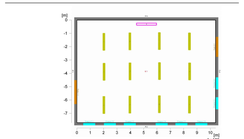
2.3.5 Colori falsati 3D, Vista 1 (E)



2 Interno 1

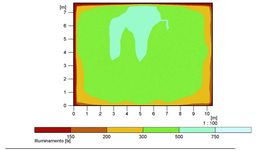
2.1 Descrizione, Interno 1

2.1.1 Pianta



2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.3 Falsi Colori, Superficie di misurazione (virtuale) 1 (E)

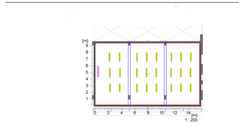


Altezza del piano di riferimento		0.75 m
Illuminamento medio	Em	: 399 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 189 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 634 lx
Uniformità g1	Emin/Em	: 1 : 2.00 (0.50)
Uniformità g2	Emin/Emax	: 1 : 3.19 (0.31)

2 Interno 1

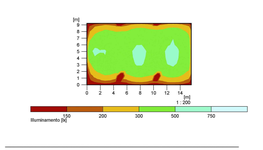
2.1 Descrizione, Interno 1

2.1.1 Pianta



2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.3 Falsi Colori, Superficie di misurazione (virtuale) 1 (E)



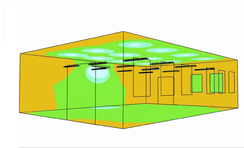
Altezza del piano di riferimento		0.75 m
Illuminamento medio	Em	: 399 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 0 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 544 lx
Uniformità g1	Emin/Em	: ---
Uniformità g2	Emin/Emax	: ---

2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.4 Luminanza 3D Vista 1

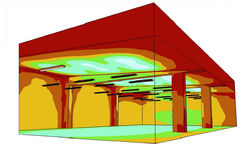
2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.5 Colori falsati 3D, Vista 1 (E)



2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.4 Luminanza 3D Vista 1

2.3 Risultati calcolo, Interno 1

2.3.5 Colori falsati 3D, Vista 1 (E)