

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE DM270



Anno accademico : 2017/2018

PROGETTO DI UN EDIFICIO  
PER CIVILE ABITAZIONE  
IN ZONA SISMICA

PROGETTO ESECUTIVO

ARMATURA SCALE E TRAVE INTERPIANO

n° Elaborato:	Scala:	Data:
6	Varie	23.07.2018

n° Gruppo: 4

Studenti:	MAIORANA ANTONIO MUCCIARONE ANTONIO	MEDDA GIAN MARCO PANASITI GIANLUCA
-----------	--	---------------------------------------

Docenti: PROF. DE FELICE GIANMARCO  
ING. CORRITORE DANIELE  
ING. MERIGGI PIETRO

Normativa di riferimento:  
Decreto Ministeriale del 17.01.2018 N.T.C.2018

Materiali utilizzati:  
- Calcestruzzo Classe C25/30  
 $R_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{ck} = 24.9 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{cd} = 14.11 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{ctm} = 2.56 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{cm} = 32.9 \text{ N/mm}^2$   
 $E_{cm} = 31447.16 \text{ N/mm}^2$   
- Barre in Acciaio di tipo B450C  
 $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{yd} = 391.3 \text{ N/mm}^2$   
 $E_s = 210000 \text{ N/mm}^2$

