

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		
DISTINTA FERRI SETTO P20		
n° Elaborato: <b>7</b>	Scala: <b>Varie</b>	Data: <b>23.07.2018</b>
n° Gruppo: <b>4</b>		
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  
 $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{vd} = 391.3 \text{ N/mm}^2$   
 $E_s = 210000 \text{ N/mm}^2$

