

| | | |
|---|------------------------|---|
| 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 TRAVI SECONDARIE | | |
| n° Elaborato: 4 | Scala: Varie | Data: 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
 $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 $f_{yd} = 391.3 \text{ N/mm}^2$
 $E_s = 210000 \text{ N/mm}^2$

