



MATERIALI DI PROGETTO PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO
TRAVI IN C.A. IN COPERTURA:
CALCESTRUZZO DI CLASSE C25/30
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DI CLASSE B450C
TRAVI IPE270 IN ACCIAIO AL 2° SOLAIO DI CLASSE S275

PIATTI DI RINFORZO IN ACCIAIO S235
BARRE Ø22 FILETTATE IN ACCIAIO S275
BARRE Ø14 FILETTATE IN ACCIAIO S275

PER IL RINFORZO DI ALCUNI SETTI MURARI:
RETE IN FIBRE DI VETRO TIPO FIBRENET CON MAGLIA 66X66 mm
RESINA DA APPLICARE SU AMBO I LATI DI SPESSORE 3 cm

MATERIALI RILEVATI
FONDAZIONI E MURATURE INTERRATO
CALCESTRUZZO DI CLASSE C20/25
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DI CLASSE FeB38K

MURATURE
MURI IN MATTONI PIENI E TRE TESTE

SOLAI IN LATEROCEMENTO SP. 20+4 e 24+4.
CALCESTRUZZO DI CLASSE C20/25
ACCIOIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DI CLASSE S450C
ACCIOIO IN RETI ELETTROSDALDATE #6/20x20 DI CLASSE S450A

| AZIONI SUI SOLAI IN daN/mq | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------|----------|------|
| ZONA | P. PRORIO | AZ. PERM. | AZ. VARIABLE | AZ. TOT. | |
| 1°SOLAIO | GENERICA | 270 | 295 | 250 | 815 |
| | SOGGIORNO | 310 | 295 | 250 | 855 |
| 2°SOLAIO | GENERICA | 270 | 295 | 250 | 815 |
| | PENSILINA | 270 | 295 | 500 | 1065 |
| 2°SOLAIO | GENERICA | 270 | 295 | 200 | 765 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| calcolo struttura | committente: Cassa di Riposo di Cartigliano | comune: CARTIGLIANO |
| ing. FRANCESCO SAMBO | Intervento: Intervento di miglioramento statico nei contraenti delle azioni sismiche. | provincia: VICENZA |
| Bassano del G. (VI) progettista architettonico | elaborato: Telai in muratura. Identificazione degli elementi (telai) resistenti in muratura ed in c.a.. | tav. N. 3/4 |
| Arch. ANTONIO BIZZOTTO | data: giugno 2018 | |
| Cartigliano (VI) | Scala: 1:100 | Fas. 699 |