



Realizzazione di un fabbricato con 24 alloggi di "Edilizia Residenziale Pubblica" in attuazione del "Piano Nazionale di Edilizia Abitativa di cui al D.P.C.M. 16 luglio 2009"

PROGETTO DEFINITIVO



GRUPPO DI PROGETTAZIONE IN RTP

Capogruppo: arch. Gian Luca Cordella

Architettura: arch. Massimo Acito
arch. Caterina Aurora Roga
Strutture e Impianti: ing. Paolo Bifano
Geologia: dott. geol. Pier Luigi Cera
Sicurezza: ing. Paolo Bifano

CONSULENTI:
Architettura: prof. arch. Marco Burrascano

COLLABORATORI
Architettura: arch. Giulia Costantini
Strutture: ing. Giovanni Bifano
ing. Sergio Micillo
geom. Filippo Bifano

d					
c					
b					
a					
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Data	Aprile 2018
rapp:	1:100

PROGETTO STRUTTURALE

SPICCATO PILASTRI E MURI

VE	D	ST	1
----	---	----	---

N.B.: MATERIALI PREVISTI

STRUTTURE IN C.A.

FONDAZIONE

- CLS : CLASSE DI RESISTENZA C28/35 Rck=350 daN/CMQ
- ACCIAIO da C.A. : B450C

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

- CLS : CLASSE DI RESISTENZA C28/35 Rck=350 daN/CMQ
- ACCIAIO da C.A. : B450C

STRUTTURE METALLICHE

- PROFILI COMMERCIALI E PIASTRAME : ACCIAIO S275
- BULLONI : VITI CLASSE 8.8 E DADI CLASSE 6S
- BARRE FILETTATE : BARRE CLASSE 8.8 E DADI CLASSE 6S

N.B.: CARICHI PREVISTI

1° SOLAIO (AMBIENTI RESIDENZIALI)

- G1 (SOLAIO A LASTRA H=5+17+4) = 335 daN/MQ
- G2 (PERMANENTI) = 370 daN/MQ
- Q (VARIABILI) = 200 daN/MQ

2° E 3° SOLAIO (AMBIENTI RESIDENZIALI)

- G1 (SOLAIO LATEROCEMENTIZIO H=22+4) = 337 daN/MQ
- G2 (PERMANENTI) = 370 daN/MQ
- Q (VARIABILI) = 200 daN/MQ

4° SOLAIO (COPERTURA PRATICABILE)

- G1 (SOLAIO LATEROCEMENTIZIO H=22+4) = 337 daN/MQ
- G2 (PERMANENTI) = 250 daN/MQ
- Q (VARIABILI) = 200 daN/MQ

5° SOLAIO (COPERTURA NON PRATICABILE)

- G1 (SOLAIO SOLETTA PIENA H=20) = 500 daN/MQ
- G2 (PERMANENTI E PANN.I FOTOVOLTAICI) = 270 daN/MQ
- Q (VARIABILI NEVE) = 59 daN/MQ

SPICCATO PILASTRI E MURI

SCALA 1:100

