

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNITA' ALLOGGIO E CENTRO SOCIALE POLIFUNZIONALE PER ANZIANI

PIAZZA SAN NICOLA

Foglio 6 - P.IIa 638 - Sub. 6, 7, 8 e 9

PROGETTO ARCHITETTONICO:
STUDIO CAP

PROGETTO STRUTTURALE:
ING. RAFFAELE DI LAORA

PROGETTO IMPIANTI:
ING. ANTONINO DI MAIO

PROGETTO ELETTRICO:
ING. LUIGI FERRARO

COMMITTENTE:
PROPRIETA' COMUNE DI ANACAPRI
Committente Dott. Gianfranco D' Amato
Piazza San Nicola n° 14

TAVOLA:
8/E

PROGETTISTI INCARICATI:
Architetto Crescenzo Martinello
Geometra Sergio Federico
Geometra Salvatore Sabella

OGGETTO:
PROGETTO STRUTTURALE

DATA:
Settembre 2020

È vietata qualsiasi riproduzione totale o parziale non autorizzata
senza permesso scritto dal proprietario D.

Collaboratori:
Michèle Ferraro, Luca Esposito, Giulia Palmieri, Marina Fanella, Gerardo Lofre Russo

NOTA: i collegamenti tra gli elementi in acciaio (pilastri-travi principali e travi principali-travi orditura solaio) verranno realizzati in sito con giunzioni di tipo saldato a completa penetrazione

LEGENDA

muratura esistente in pietra naturale (M.E.)

pilastri in acciaio HEA 240 di progetto della nuova struttura in acciaio

travi principali HEA 200 di progetto in acciaio sezione della nuova struttura in acciaio

travi di orditura IPE 160 solaio di progetto in acciaio e laterizio della nuova struttura in acciaio

travi rompitratta IPE 120 solaio di progetto in acciaio e laterizio della nuova struttura in acciaio

parete in c.a. impianto ascensore spessore 30 cm

zancatura realizzata con tondini Ø16 (lunghezza ancoraggi 20-30 cm, interasse 1 m) di ammassamento travi perimetrali in acciaio HEA 200 nella muratura portante esistente

LEGENDA MATERIALI

STRUTTURA ESISTENTE IN FONDAZIONE E IN ELEVAZIONE (LC=1; FC=1,35):
M.E. Muratura irregolare di pietra tenera (tufo, calcarenite, ecc.)

STRUTTURA DI PROGETTO IN FONDAZIONE E IN ELEVAZIONE:
CLS C25/30
ACCIAIO ARMATURA CLS B450 C
ACCIAIO STRUTTURA METALLICA S235
ACCIAIO BULLONI-TIRAFONDI Classe 8.8

CARPENTERIA 3° IMPALCATO (QUOTA +10,62 m) - PIANO SECONDO - SCALA 1/50 -

PARTICOLARE COSTRUTTIVO SEZIONE A-A SOLAIO IN ACCIAIO E LATERIZIO - SCALA 1/10

ARMATURA PARETE IMPIANTO ASCENSORE - SCALA 1/50 -