COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNITA' ALLOGGIO E CENTRO SOCIALE POLIFUNZIONALE PER ANZIANI
PIAZZA SAN NICOLA

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

PROGETTO ARCHITETTONICO: STUDIO CAP	
PROGETTO STRUTTURALE: ING. RAFFAELE DI LACRA	
PROGETTO IMPIANTI: ING. ANTONINO DI IANO	
PROGETTO ELETTRICO: ING. LUIGI FERRARO	
COMMITTENTE: PROPRIETA' COMUNE DI ANACAPRI Comnittente Dott. Gianfranco D' Amato Piazza San Nicola n°14	TAVOLA: **8/A**
PROGETTISTI INCARICATI: Architetto Crescenzo Mattiello — Geometra Sergio Federico — Geometra Salvatore Salvia	OGGETTO: PROGETTO STRUTTURALE
Collaboratori: Michele Ferraro, Luca Esposito, Giulia Palmieri, Martina Fiorella, Gerardo Lofo Russo	DATA: Settembre 2020

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

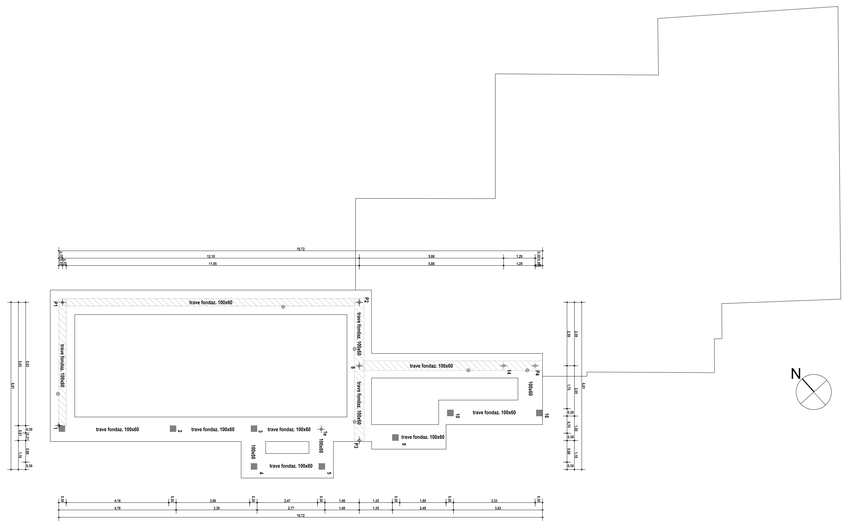
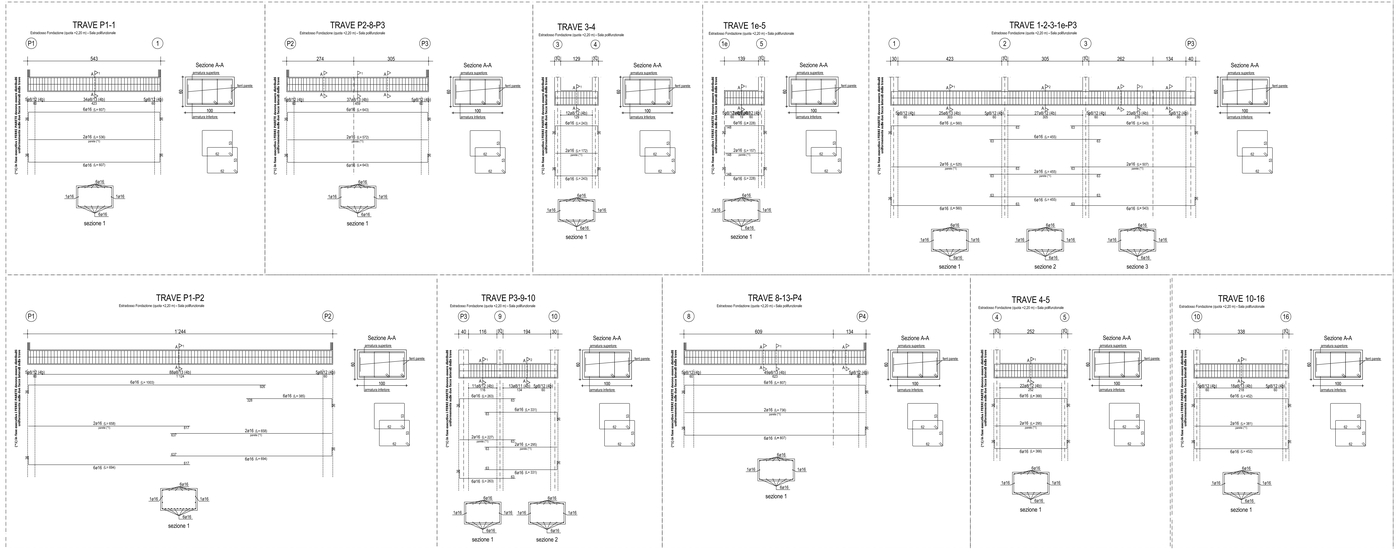
- muratura esistente in pietra naturale (M.E.)
- pilastri in acciaio HEA 240 di progetto della nuova struttura in acciaio
- travi di orditura IPE 160 solaio di progetto in acciaio e laterizio della nuova struttura in acciaio (travi di ordito IPE 160)
- travi principali HEA 200 di progetto in acciaio sezione della nuova struttura in acciaio
- travi rompitratta IPE 120 solaio di progetto in acciaio e laterizio della nuova struttura in acciaio (IPE 120)
- parete in c.a. Impianto ascensore spessore 30 cm
- zancatura realizzata con tondini Ø16 (lunghezza ancoraggi 20-30 cm, interasse 1 m) di ammorsamento 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 B450C
ACCIAIO PROFILATI IN ELEVAZIONE S235
ACCIAIO BULLONI TRAFOROZ Classe 8.8

CARPENTERIA IMPALCATO ESTRADOSSO FONDAZIONE (QUOTA +2,20 m) - SALA POLIFUNZIONALE E LOCALE TECNICO (QUOTA PIANO DI POSA TRAVI FONDAZIONE +1,60 m) - SCALA 1/50 -



ARMATURA TRAVI IMPALCATO ESTRADOSSO FONDAZIONE (QUOTA +2,20 m) - SALA POLIFUNZIONALE E LOCALE TECNICO (QUOTA PIANO DI POSA TRAVI FONDAZIONE +1,60 m) - SCALA 1/50 -