

**COMUNE DI ANACAPRI**



**PROGETTO ESECUTIVO**

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

Foglio 6 - P.Illa 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

**PROGETTISTI INCARICATI:**  
Architetto Crescenzo Marfella Geometra Sergio Federico Geometra Salvatore Salvia  
Collaboratori: Michele Ferraro, Luca Esposito, Giulia Palmari, Marisa Farella, Gerardo Lofts Russo

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

**TAVOLA:** **8/F**

**OGGETTO:** PROGETTO STRUTTURALE

**DATA:** Settembre 2020

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

**LEGENDA**

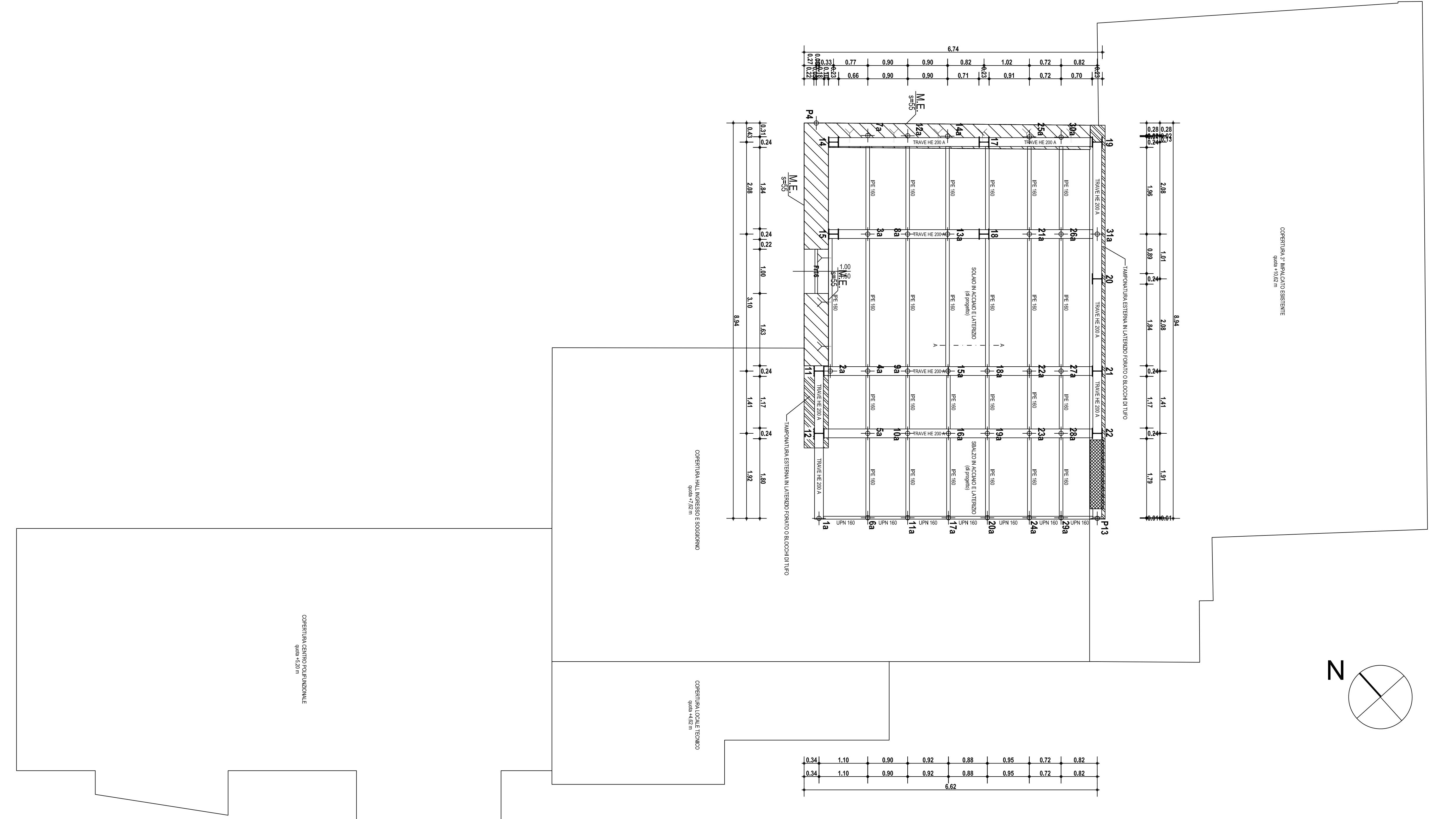
- muratura esistente in pietra naturale (M.E.)
- pilastri in acciaio HEA 240 di progetto della nuova struttura in acciaio
- travi principali HEA 200 di progetto in acciaio sezione della nuova struttura in acciaio
- travi di orditura IPE 160 solai di progetto in acciaio e laterizio della nuova struttura in acciaio
- travi rompitratta IPE 120 solai 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 ancoraggio 20-30 cm, interasse 1 m) di ammorsamento travi perimetrali in acciaio HEA 200 nella muratura portante esistente

**LEGENDA MATERIALI**

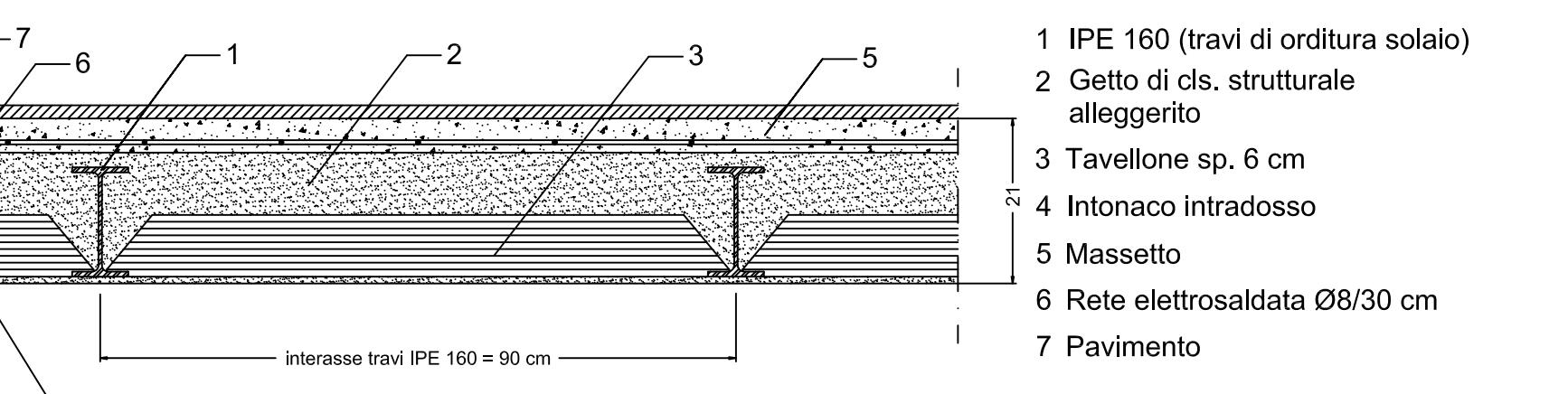
STRUTTURA ESISTENTE IN FONDAZIONE E IN ELEVAZIONE (LC=1; FC=1,35):  
M.E. Muratura irregolare di pietra tenera (tufo, calcarenite, ecc.)

STRUTTURA DI PROGETTO IN FONDAMENTA E IN ELEVAZIONE:  
CLS C250  
ACCIAIO ARMATURA CLS B450 C  
ACCIAIO STRUTTURA METALLICA S235  
ACCIAIO BULLONI-TIRAFONDI Classe 8.8

**CARPENTERIA 4° IMPALCATO (QUOTA +13,62 m) - PIANO COPERTURA - SCALA 1/50 -**



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



**ARMATURA PARETE IMPIANTO ASCENSORE - SCALA 1/50 -**

