

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO ESECUTIVO

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

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

PROGETTO ARCHITETTONICO: STUDIO CAP
PROGETTO STRUTTURALE: ING. RAFFAELE DI LAGRA
PROGETTO IMPIANTI: ING. ANTONINO DI MAIO
PROGETTO ELETTRICO: ING. LUIGI FERRARO

PROGETTISTI INCARICATI:
Architetto Crescenzo Mariello Geometra Sergio Federico Geometra Salvatore Salta
Collaboratori: Michele Ferraro, Luca Esposito, Giulia Palmari, Marta Fanfani, Gerardo Loris Russo

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

TAVOLA: **8/D**

OGGETTO: PROGETTO STRUTTURALE

DATA: Settembre 2020

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

LEGENDA

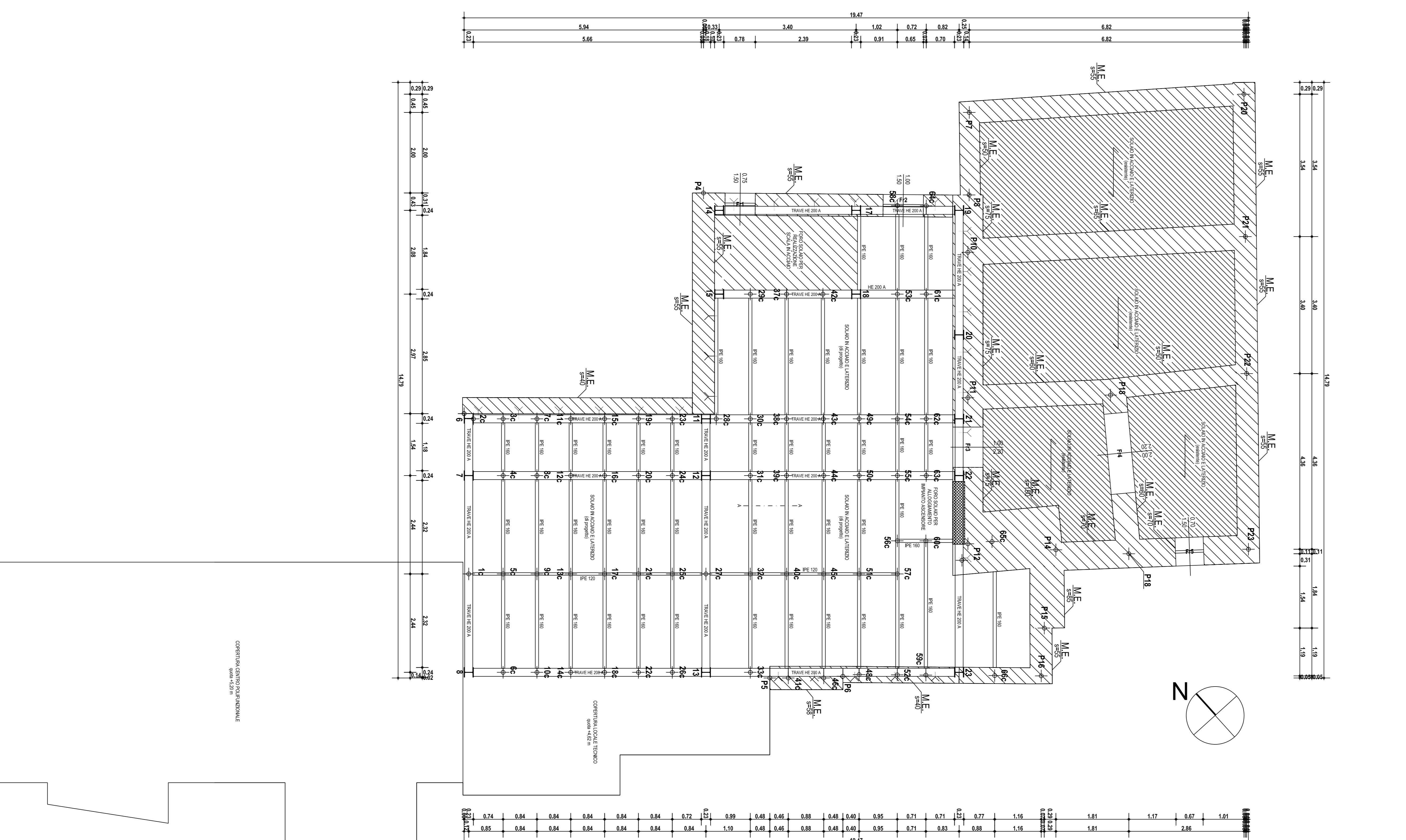
- muratura esistente in pietra naturale (M.E.)
- pilastri in acciaio HEA 240 di progetto della nuova struttura in acciaio
- travi principali HEA 200 di progetto in acciaio sezione della nuova struttura in acciaio
- travi di orditura IPE 160 solai di progetto in acciaio e laterizio della nuova struttura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

LEGENDA MATERIALI

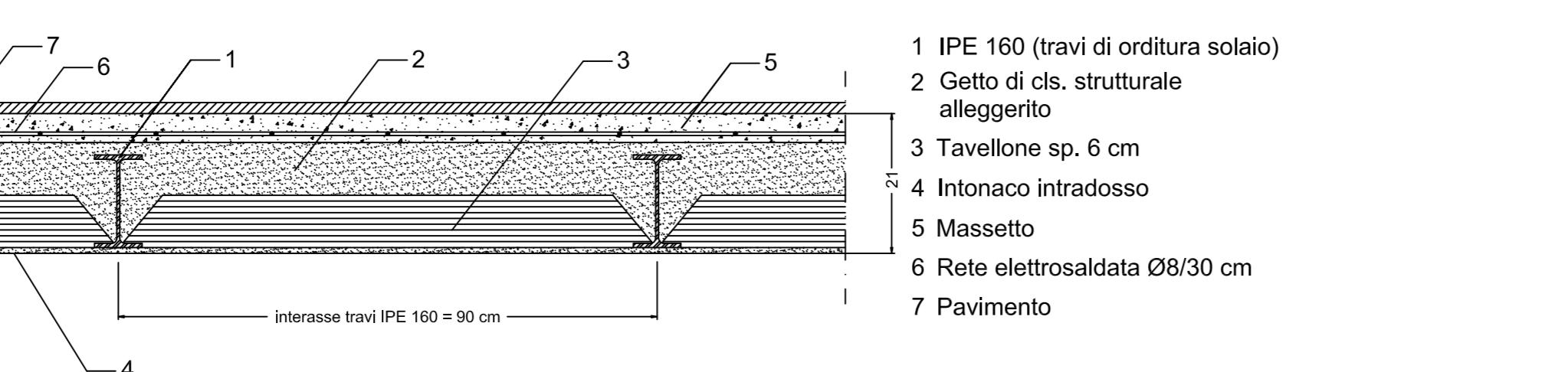
STRUTTURA ESISTENTE IN FONDAMENTA E IN ELEVAZIONE (LC=1; FC=1,35):
M.E. Muratura irregolare di pietra tenera (tufo, calcareo, ecc.)

STRUTTURA DI PROGETTO IN FONDAMENTA E IN ELEVAZIONE:
CLS C25/30
ACCIAIO ARMATURA CLS B450 C
ACCIAIO STRUTTURA METALLICA S235
ACCIAIO BULLONIFRATOFONDI Classe 8,8

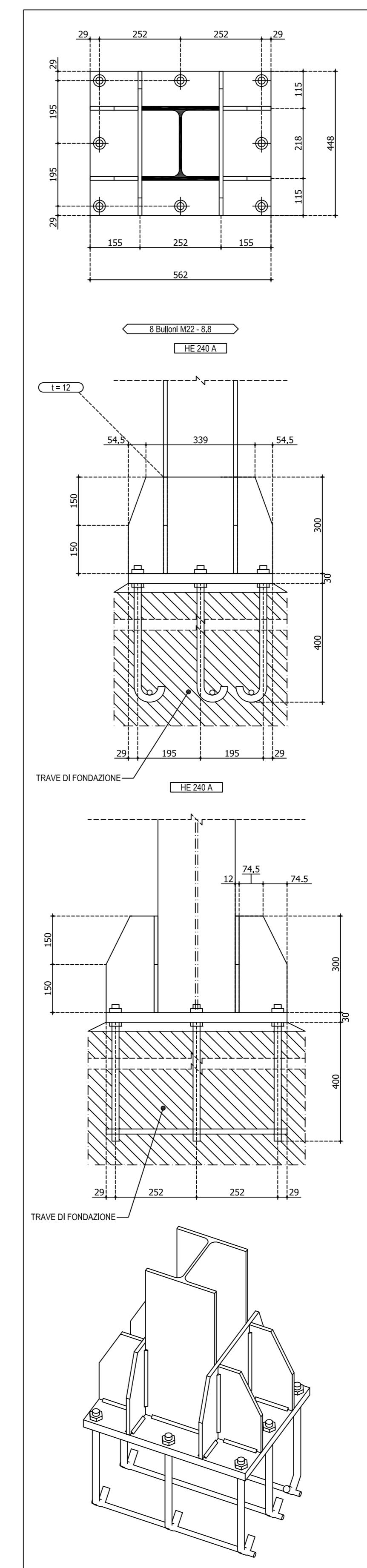
CARPENTERIA 2° IMPALCATO (QUOTA +7,62 m) - PIANO PRIMO - SCALA 1/50 -



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



PARTICOLARE COSTRUTTIVO COLLEGAMENTO PILASTRI
N°6,7,11,12,14,15,17,18,19,20,21,22,23 CON PIASTRA BASE
SU TRAVI DI FONDAMENTA IN C.A. - SCALA 1/10 -



PARTICOLARE COSTRUTTIVO COLLEGAMENTO PILASTRI

N°8,13 CON PIASTRA BASE SU PARETI IN C.A. SALA
POLIFUNZIONALE E LOCALE TECNICO - SCALA 1/10 -

