

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 LAORA

PROGETTO IMPIANTI:  
ING. ANTONINO DI MAIO

PROGETTO ELETTRICO:  
ING. LUIGI FERRARO

CAP

capri architettura & paesaggio

progettazione architettonica - urbanistica - paesaggio - ingegneria - servizi tecnici generali

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

TAVOLA:  
**8/G**

PROGETTISTI INCARICATI:  
Architetto Crescenzo Mariniello  
Geometra Sergio Federico  
Geometra Salvatore Salvia

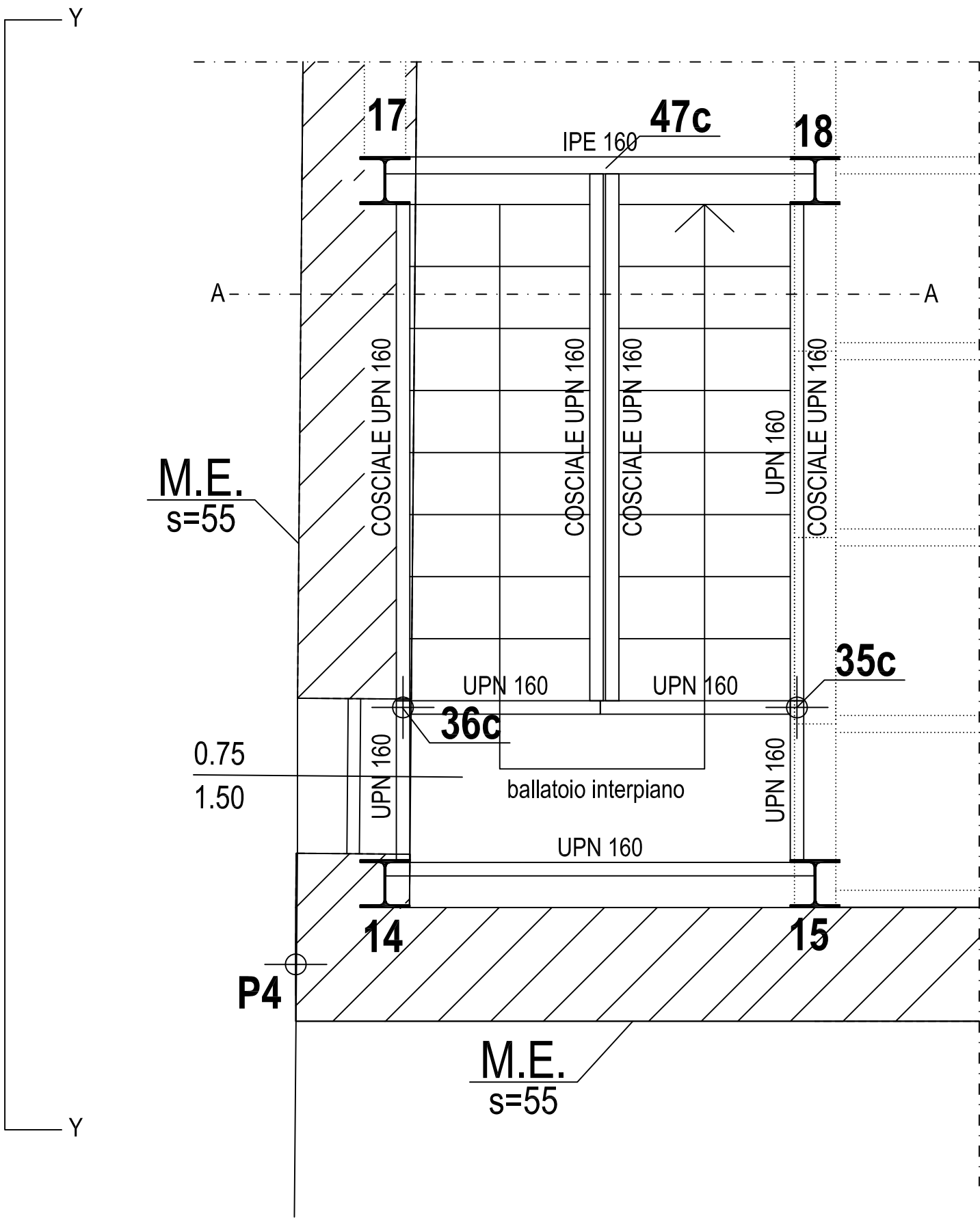
OGGETTO:  
CARPENTERIA CORPO SCALA IN ACCIAIO  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI SCALA E  
BALLATOIO  
PROSPETTO STRUTTURALE CORPO SCALA

Collaboratori:  
Michele Ferraro, Luca Esposito, Giulia Palmari, Marina Farello, Gerardo Loris Russo

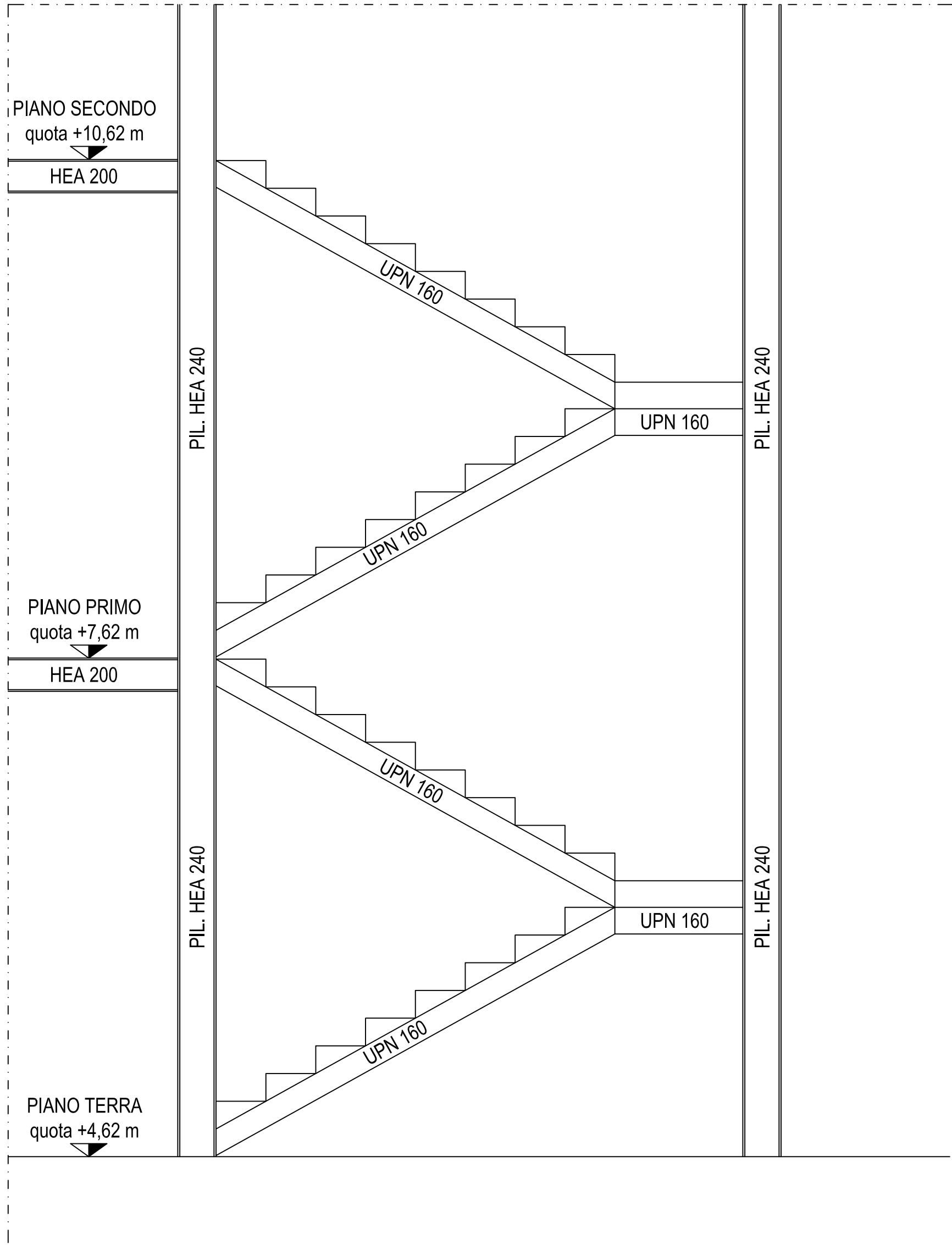
DATA:  
Settembre 2020

È vietata qualsiasi riproduzione totale o parziale non autorizzata  
con qualsiasi mezzo di quanto rappresentato ©

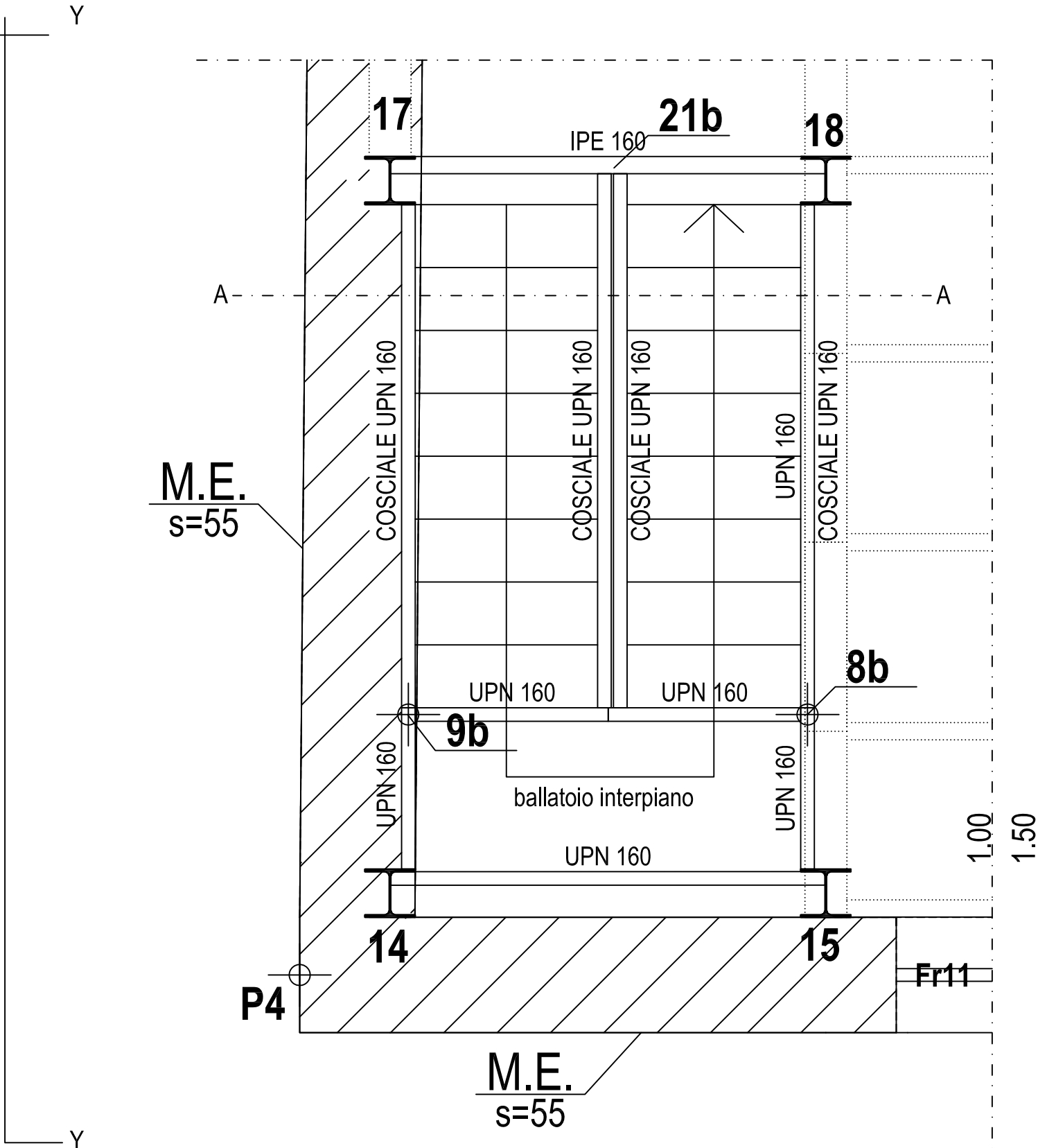
CARPENTERIA CORPO SCALA COLLEGAMENTO PIANO TERRA - PIANO PRIMO - SCALA 1/25 -



PROSPETO STRUTTURALE Y-Y CORPO SCALA - SCALA 1/25 -

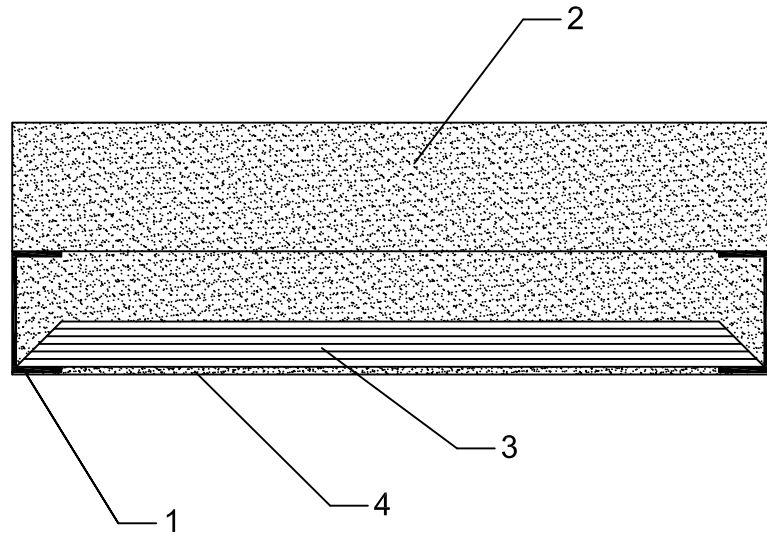


CARPENTERIA CORPO SCALA COLLEGAMENTO PIANO PRIMO - PIANO SECONDO - SCALA 1/25 -



NOTA: i collegamenti tra gli elementi in acciaio  
costituenti la struttura portante del corpo scala  
verranno realizzati in sito con giunzioni di tipo  
saldato a completa penetrazione


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




- 1 UPN 160 (cosciali rampe e travi pianerottolo intermedio)  
2 Getto di cls. strutturale massetto e gradini di riporto  
3 Tavellone sp. 6 cm  
4 Intonaco intradosso

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

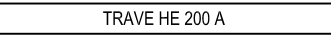
LEGENDA



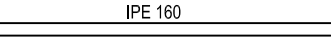
muratura esistente in pietra naturale (M.E.)



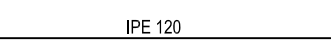
pilastr in acciaio HEA 240 di progetto della nuova struttura in acciaio




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