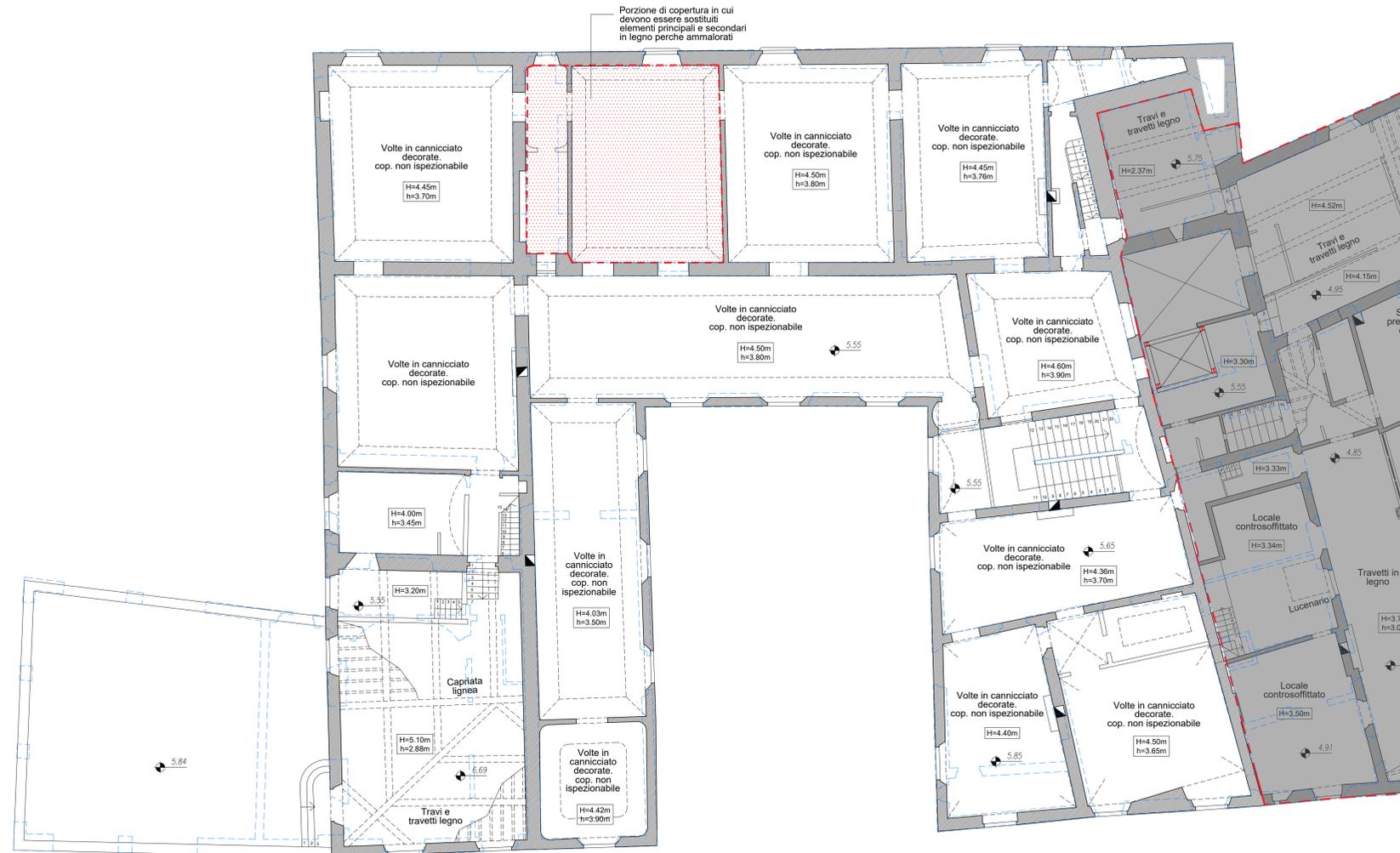


Nuova scala con struttura in acciaio
- cosciali HEB160
- alzata e pedata lamiera sp.8mm

ANNESSO - Pianta piano primo
scala 1:100



Porzione di copertura in cui
devono essere sostituiti
elementi principali e secondari
in legno perché ammaiorati

PORZIONE SETTECENTESCA - Pianta piano primo
scala 1:100

LEGENDA INTERVENTI

- Chiusura di varchi esistenti con muratura portante ammassata all'esistente con tecnica cuci-scuci
- Demolizioni murature esistenti
- Realizzazione di architrave metallico per apertura varco su maschio murario esistente
- Realizzazione di cerchiatura metallica per apertura varco su maschio murario esistente
- Rinforzo di muratura esistente con intonaco di calce armato con rete in fibra di vetro
- Rinforzo di muratura esistente con iniezioni di miscele leganti
- Demolizione e ricostruzione di solaio in legno con nuovo solaio con travi e travetti in legno e tavolato.
- Demolizione e ricostruzione di solaio in legno con nuovo solaio con travi e travetti in legno e soletta in c.a.

NOTA:
Gli interventi sui solai si intendono sui solai superiori all'impalcato rappresentato

MATERIALI

ACCIAIO DA CARPENTERIA	S275 JR
BULLONI	classe 8.8
INGHISAGGI	Resina epossidica bicomponente tipo HILTI HIT-HY 270 Barra per inghisaggi tipo HILTI HIT-Z + bussola retinata HIT-CS
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI	class C25/30 classe di esposizione XC2 classe di consistenza S4
CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE	class C25/30 classe di esposizione XC2 classe di consistenza S4
ACCIAIO PER C.A.	B450C
LEGNO	legno di conifera classe C24
Intervento in copertura villa porzione settecentesca	legno di conifera classe C24
Nuovi solai annesso	legno di conifera classe C24

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI CAMPI BISENZIO
Città Metropolitana di Firenze

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE
Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
Investimento 2.2: Piani Urbani Integrati

**RIQUALIFICAZIONE PARCO E VILLA RUCELLAI PARTE SETTECENTESCA
CON ANNESSI E MASTERPLAN DELLA CITADELLA DELLA CULTURA**

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA "RAFFORZATA"

C.U.P. C87B22000130005

RUP:
Arch. Lelizia Nieri

progetto architettonico e coordinamento:
Prof. Arch. Fabio Copanni
via del Romito, 2 - Firenze

progetto strutturale
coordinamento sicurezza in fase di progettazione
prestazioni energetiche-ecologiche, V.V. FF.:
GPA s.r.l. - via Leone X, 13 - Firenze
Ing. Giovanni Cardinale (responsabile)
Ing. Valentina Cardinale
Ing. Simone Tognaccini
Geom. Stefano Battagli

progetto impianti:
Ing. Andrea Giunti
via dei Glicini, 40 - Greve in Chianti (FI)

collaboratori:
Arch. Daniele Vanni
Giulia Viciani

consulente per restauro opere pittoriche e architettoniche:
Dott. Daniele Casavecchi Restauratore/Conservatore Beni Culturali