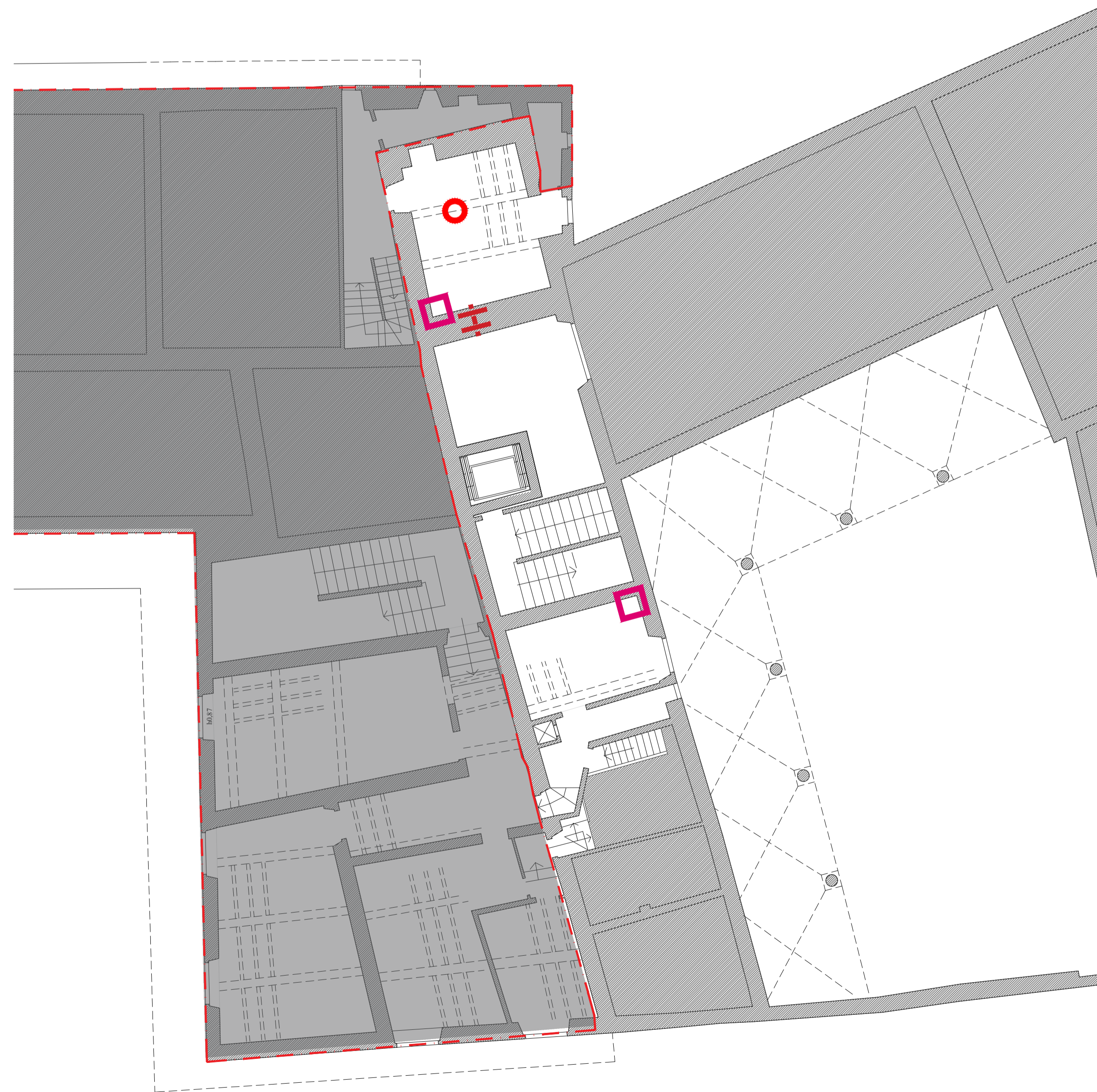


PIANTA PIANO TERZO

PIANTA PIANO SECONDO



PIANTA PIANO AMMEZZATO | scala 1:100



PIANTA PIANO PRIMO | scala 1:100

**LEGENDA SAGGI E INDAGINI STRUTTURALI INTEGRATIVE**

	P.T.	P.amm	P.1	TOT
<b>STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO</b>				
Indagine dello spessore della soletta in c.a. e del pacchetto architettonico presente all'estradosso.	2	-	-	2
<b>STRUTTURE IN MURATURA</b>				
Demolizione puntuale di intonaco per la determinazione della tipologia muraria e per la verifica degli ammassamenti	13	2	11	26
Indagini endoscopiche sulle murature	4	1	6	11
<b>STRUTTURE IN LEGNO</b>				
Prelievo campione di legno per analisi in laboratorio (determinazione della specie legnosa)	2	-	5	8
Prova con Resistograph per individuazione eventuali zone di degrado agli appoggi, per ogni elemento individuato in pianta, eseguire 2 prove (una per ogni appoggio)	10	-	22	32
<b>INDAGINI SUI SOLAI</b>				
Rilievo degli elementi strutturali costituenti il solaio (Solaio in legno: rilievo delle dimensioni e del passo e delle travi e dei travetti che costituiscono il solaio superiore all'impalcato considerato. Solai voltati: rilievo dello spessore del laterizio e dello spessore del riempimento al centro e all'imposta)	4	1	8	13

**NOTE**

1 - La campagna di indagini in oggetto deve essere effettuata dopo la messa in sicurezza dei luoghi in cui devono essere realizzati i saggi (con particolare riferimento ai locali in cui il solaio o la copertura risultano crollati e pericolanti).

Porzione non oggetto di intervento



**Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU  
**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**  
**MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE**  
Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore  
Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale



**COMUNE DI CAMPI BISENZIO**  
Città Metropolitana di Firenze

**LAVORI DI COMPLETAMENTO PER IL RESTAURO DELLA VILLA RUCELLAI (PARTE QUATTROCENTESCA)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

C.U.P. C85F21000240001

RUP:  
Arch. Lelizia Nieri

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

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

collaboratori:  
Arch. Daniele Vanni  
Giulia Viciani

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

CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE  
Pianta piano ammezzato e primo

Elaborato  
**D.ST.04**

Aprile 2023

scala 1:100

Rev\_01