



LEGENDA SAGGI E INDAGINI STRUTTURALI INTEGRATIVE

STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	P.T.	P.amm	P.1	TOT
Indagine dello spessore della soletta in c.a. e del pacchetto architettonico presente all'estradosso.	2	-	-	2
STRUTTURE IN MURATURA				
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
STRUTTURE IN LEGNO				
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
INDAGINI SUI SOLAI				
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. Letizia 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. 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
Pianta piano terra

Elaborato
D.ST.03

Aprile 2023

scala 1:100

Rev_01

