



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
- Rinforzo parete ad una testa piano primo con profili metallici
- Rinforzo a flessione e a taglio di travi in c.a. con applicazione di fibre di carbonio all'intradosso
- Risanamento all'intradosso di soletta in c.a. con ripristino copriferro e trattamento anti-ruggine armature.
- Rinforzo solaio in legno esistente con inserimento di travi metalliche all'intradosso
- Rinforzo di volte in laterizio con sistemi in FRCM applicati all'estradosso, riempimento leggero a base di calce, soletta in c.a.
- Demolizione e ricostruzione di solaio in legno pericolante con nuovo solaio con travi e travetti in legno.

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-SC
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

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

STATO DI PROGETTO
Pianta piano terra

Elaborato
D.ST.05

Aprile 2023

scala 1:100

Rev_01