



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 antiruggine 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



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 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

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

Elaborato

D.ST.06

Aprile 2023 | scala 1:100 | Rev_01

STATO DI PROGETTO
Pianta piano ammezzato e primo

D.ST.06