



ANNESSO - Pianta piano terra  
scala 1:100



PORZIONE SETTECENTESCA - Pianta piano terra  
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<br>Barra per inghisaggi tipo HILTI HIT-Z + bussola retinata HIT-SC |
| CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI | class C25/30<br>classe di esposizione XC2<br>classe di consistenza S4                                                   |
| CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE | class C25/30<br>classe di esposizione XC2<br>classe di consistenza S4                                                   |
| ACCIAIO PER C.A.            | B450C                                                                                                                   |
| LEGNO                       | Intervento in copertura villa porzione settecentesca<br>Nuovi solai annesso                                             |
|                             | legno di conifera classe C24<br>legno di conifera classe C24                                                            |

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

COMUNE DI CAMPI BISENZIO  
Città Metropolitana di Firenze

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

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA "RAFFORZATA"**

C.U.P. C87B22000130005

RUP:  
Arch. Lelizia Nieri

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

progetto strutturale  
coordinamento sicurezza in fase di progettazione  
prestazioni ingegneristiche-accademiche: VV. 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