INTERVENTI STRUTTURALI

MURATURE

Riprese murarie realizzate con la tecnica dello scuci-cuci.

ORIZZONTAMENTI

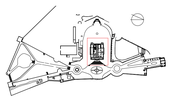
Realizzazione di cordolo di piano in acciaio opportunamente collegato alle travi e alle murature d'ambito.
In copertura verranno realizzati controventi di falda.

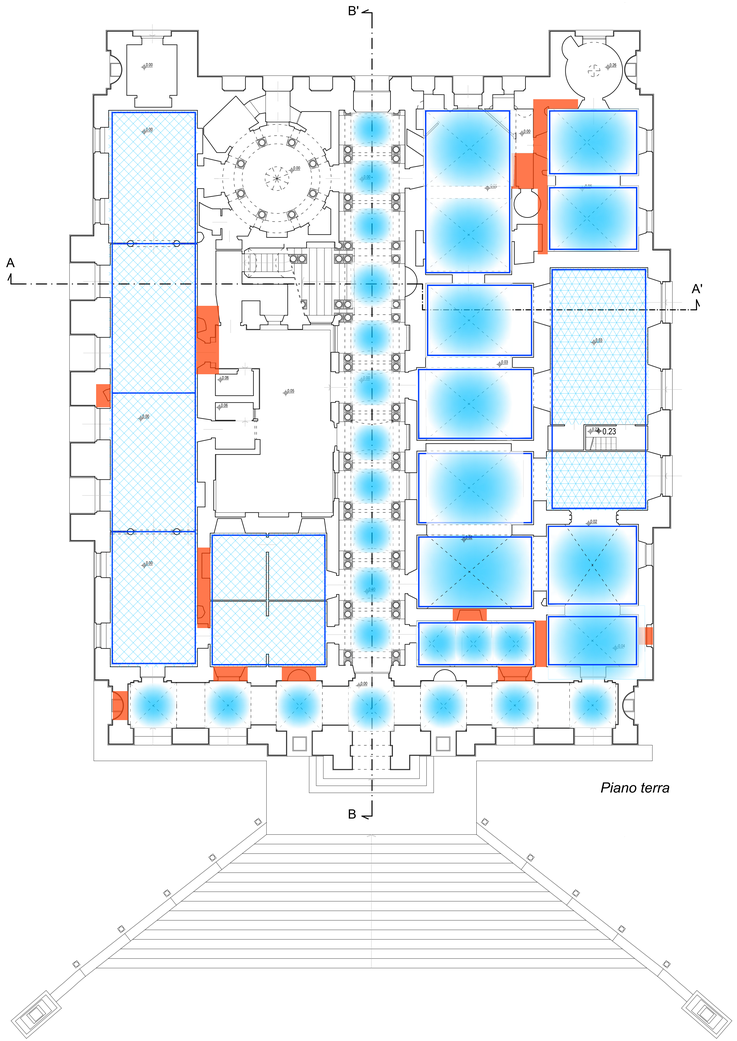
Copertura: Riparazione e/o sostituzione degli elementi lignei ammalorati e/o sottodimensionati, previo smontaggio dell'intero manto di copertura per revisione.

Solai lignei: Consolidamento di tutte le strutture lignee con interventi all'estradosso previo smontaggio di pavimentazione e massetti consistente in sostituzione e/o integrazione dell'orditura principale e/o di quella secondaria e realizzazione di soletta collaborante in calcestruzzo alleggerito.

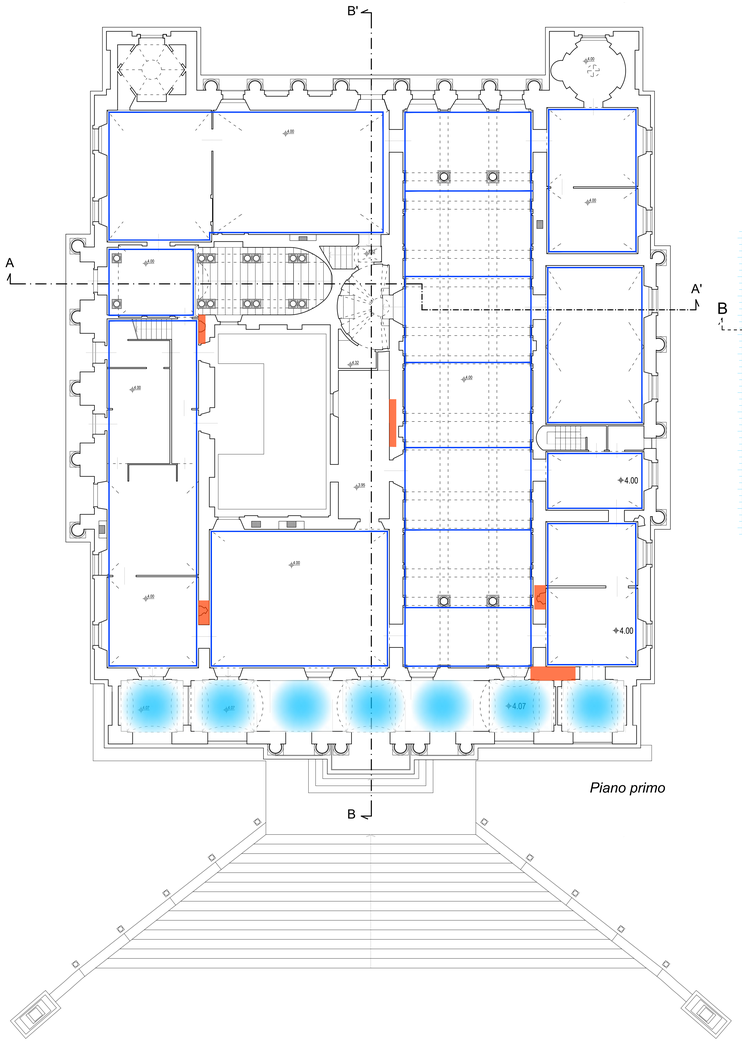
Solai con putrelle e voltine alla romana: Consolidamento con interventi all'estradosso previo svuotamento dei rinfianchi e realizzazione di soletta collaborante in calcestruzzo alleggerito con inserimento di connettori ancorati all'ala superiore delle travi.

Volte in muratura: Consolidamento con interventi all'estradosso previo svuotamento dei rinfianchi e realizzazione cappe con malte a base di calce e materiali compositi fibrorinforzati FRP adeguati ai diversi supporti rinvenuti

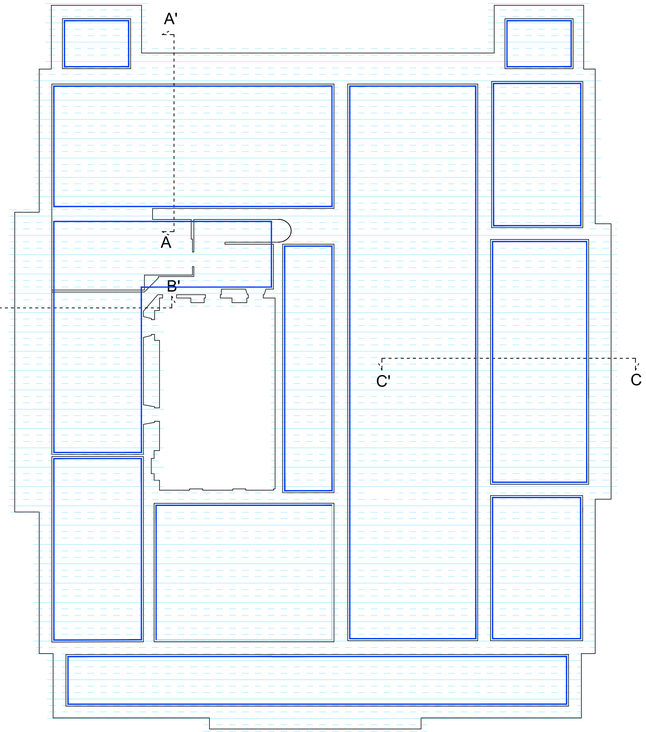




Piano terra



Piano primo

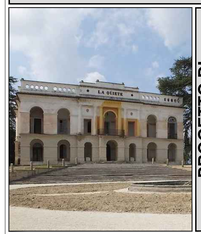


Pianta delle coperture

COMUNE DI TREIA

Settore VII

"Settore Ricostruzione Post Sisma del Patrimonio e del Territorio"



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

UNITA' PROGETTAZIONE

Arch. Michela FRANCIONI

Responsabile del Procedimento

PROGETTISTI INCARICATI

Arch. Michela Francioni
Arch. Alessandro Gigli
Ing. Domenico Villano

Collaboratori
Arch. Emanuele Zippilli

Firme dei professionisti

INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI,RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO DI PROPRIETA' PUBBLICA DENOMINATO "VILLA LA QUIETE" UBICATO IN C.DA SAN MARCO -TREIA (MC) 62010"- IDENTIFICATO CATASTALMENTE AL FOGLIO 74 PARTICELLA 46.

Scala disegno: 1:100 | Data: Aprile 2021

ELABORATO:

Progetto strutturale

Interventi su murature e orizzontamenti

Piano terra e piano primo

TAVOLA N.

1 S

Revisione	Data revisione	Disegnatore	Controllato	Verifica RUP