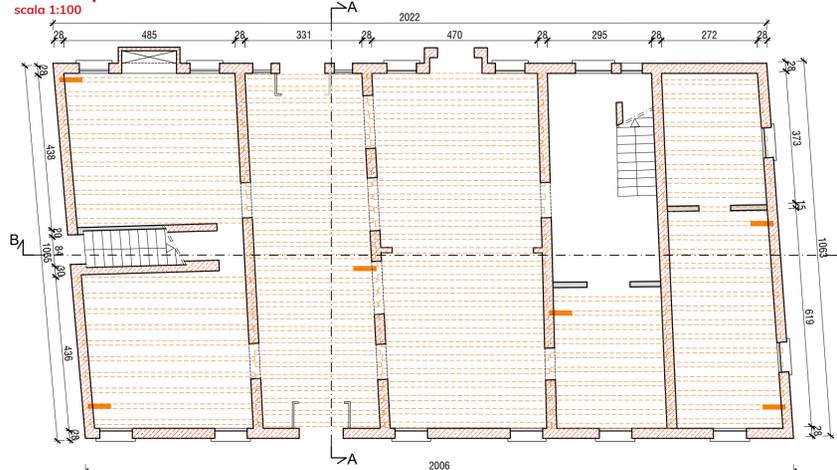
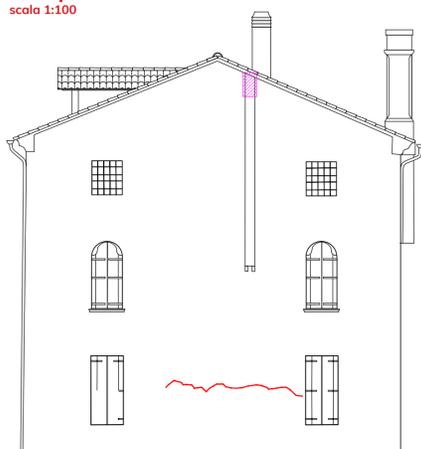


Pianta piano terra



Prospetto Est



Prospetto Ovest



Legenda rilievo strutturale

- PARETI PORTANTI IN MURATURA DI MATTONI PIENI E MALTA DI CALCE
- STRUTTURE IN LEGNO
- DIVISORI IN MURATURA

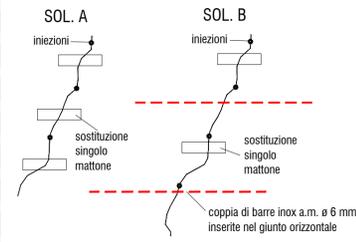
Legenda rilievo del degrado

- PARETE CONTAMINATA DA VEGETAZIONE RAMPICANTE
- INTONACO AMMALORATO
- CORNICI/DAVANZALI LESIONATI O MANCANTI
- LESIONI
- TRAVI LIGNEE AMMALORATE DA SOSTITUIRE O CONSOLIDARE MEDIANTE PROTESI LIGNEA

Interventi di consolidamento murario

Interventi diffusi di riparazione e consolidamento murario, da eseguire in corrispondenza di lesioni ed ammaloramenti (l'effettivo posizionamento verrà verificato in sito nelle successive fasi di progettazione):

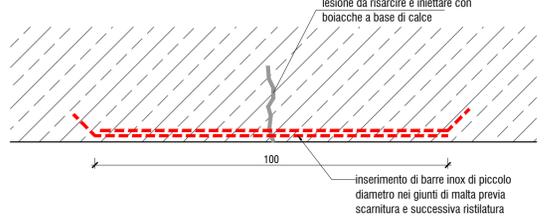
- iniezioni di boiaccia a base di calce idraulica, in corrispondenza di lesioni (4÷5 fori/m)
- stitature dei giunti, da prevedere in corrispondenza di corsi di malta degradati, solo ove è prevista la rimozione dell'intonaco
- scuci-cuci in corrispondenza di ampie lesioni (da prevedere la creazione di morse sostituendo circa 3÷4 mattoni/m);
- riposizionamento e ricostruzione lacune e porzioni murarie mancanti.



NOTA GENERALE PER LESIONI:
Le lesioni di ampiezza > 1 mm dovranno essere consolidate mediante iniezioni con malta a base di calce tipo BASF Masterinject 222 o equivalente (4-5 fori/m).
Nel caso di lesioni che interessano i mattoni, prevedere la sostituzione fino a 3/4 mattoni lesionati per metro lineare di lesione, per garantire il ripristino delle ammorsature (SOLUZIONE A). In alternativa, alcune morse potranno essere sostituite con legature inox inserite nei giunti di malta orizzontali (SOLUZIONE B).

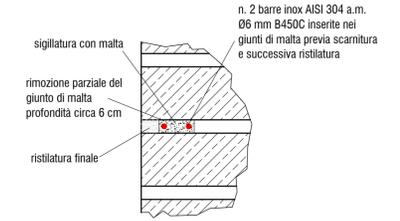
Consolidamento lesioni su pareti

scala 1:10

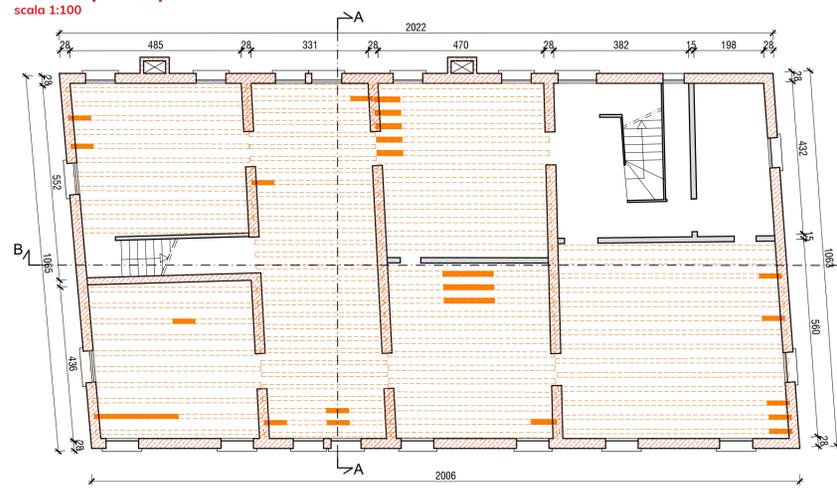


Schema inserimento barre inox nei giunti

scala 1:20



Pianta piano primo



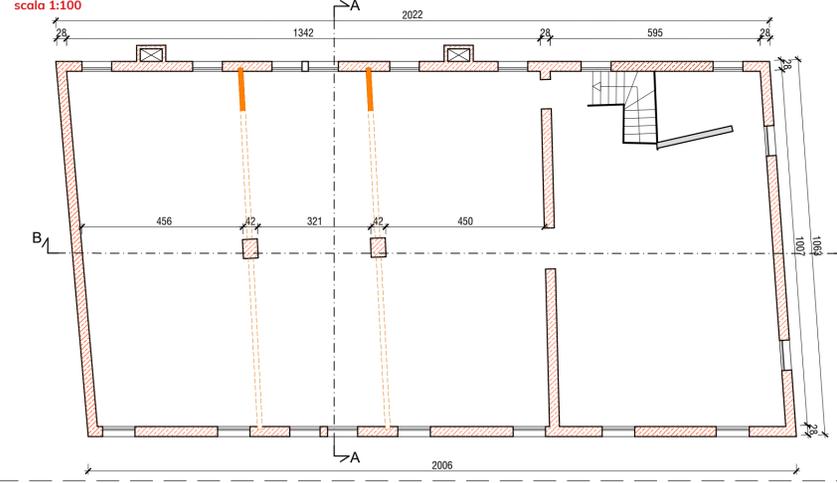
Prospetto Sud



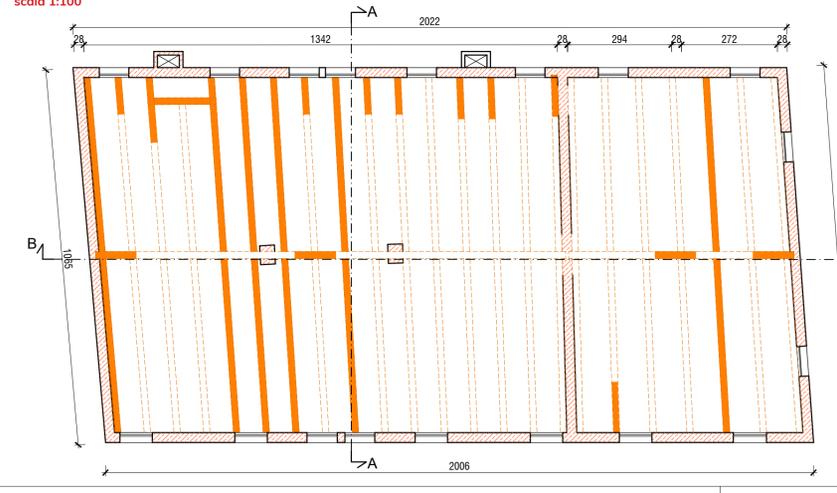
Prospetto Nord



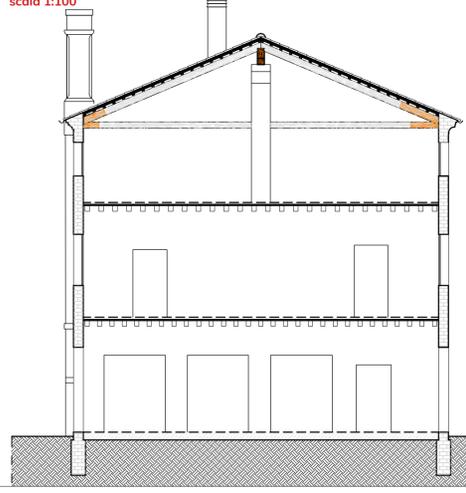
Pianta piano secondo



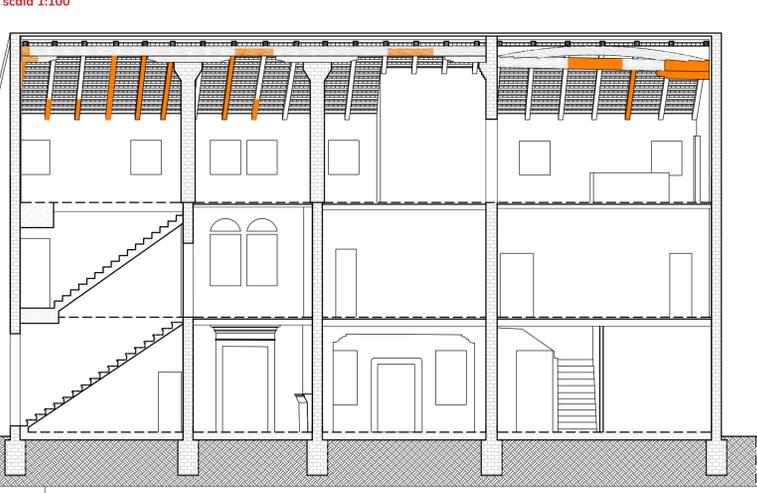
Pianta copertura



Sezione A-A



Sezione B-B



committente

COMUNE DI NOALE
piazza Castello, 18
30103 - Noale (VE)

RUP
arch. Corrado Bonanno

progettazione
planum
Planum Srl - via delle macchine 14
30175 Marghera - Venezia - Italia
tel. 041 041 979230
www.planum.srl - info@planum.srl

progettista
ing. arch. Alessandro Checchin
collaboratori
arch. Alessandro Stefanoni
arch. Giorgio Bacci
ing. Dario Puppatto

oggetto
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
NUOVA SEDE BIBLIOTECA DI NOALE - PALAZZO CARRARO

località
NOALE

elaborato
STATO DI PROGETTO
Rilievo strutturale e del degrado
Consolidamenti murari - Pianta prospetti e sezioni

Scala 1:100

direttore tecnico
ing. arch. A. Checchin

file
P19038-1_A_15.00_TAV_r00

15.00
commessa
P19038

rev. data	gi. 07/2020	gi. 07/2020	gi. 07/2020
redatto	verificato	approvato	
redatto	verificato	approvato	
redatto	verificato	approvato	