



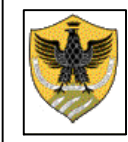
Comune di L'AQUILA

Settore Ricostruzione Pubblica

Provveditorato OO.PP. Interregionale
Lazio, Abruzzo, Sardegna

Oggetto: Lavori di consolidamento e recupero di Palazzo Margherita in
Piazza Palazzo - L'Aquila

PROGETTO PRELIMINARE



Università degli Studi dell'Aquila
D.I.S.A.T.
Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, delle Acque e del Terreno
Laboratorio Prove Strutture, Materiali e Terre
CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA: Prof. Dante Galeota



DONAZIONI:
Banche di Credito Cooperativo, Banca di Credito Cooperativo di Roma e Federcasse



tav. 01 **RILIEVO GEOMETRICO E ANALISI DEL DANNO**
Quadro fessurativo e doc. fotografica - Pianta Piano Terra

data: Giugno 2012
age

RESPONSABILE DEL SETTORE RICOSTRUZIONE PUBBLICA: Ing. Mario Di Gregorio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Mario Di Gregorio
PROGETTAZIONE PRELIMINARE: Geom. Carlo Cafaggi, P.I. Livio Stefanucci,
Arch. Federica Sulpizio, Ing. Emanuela Ferrini, Geom. Stefano Graziani, Ing. Giuseppina Ambrosio



Pianta Piano Terra



QUADRO FESSURATIVO pianta

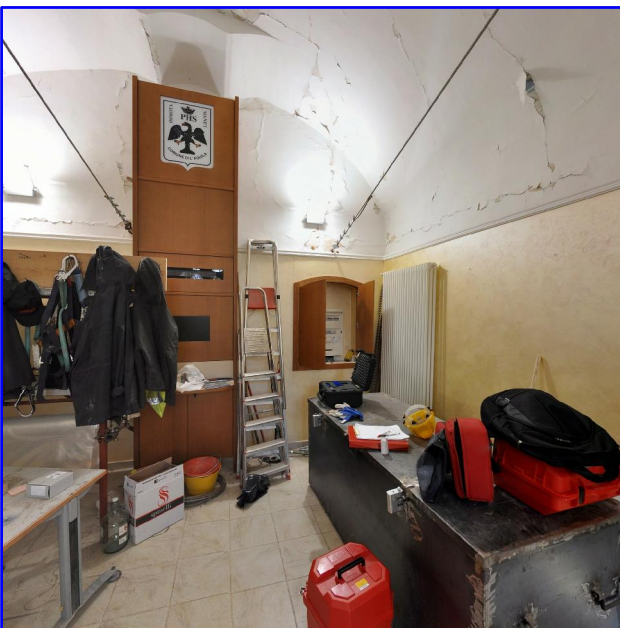
PARTIZIONI ORIZZONTALI: VOLTE (BLU)

- LESIONE PROFONDA
- LESIONE SUPERFICIALE
- - - DISTACCO ORIZZONTALE CONTROSOFFITTO/PARETE
- LESIONE PAVIMENTO

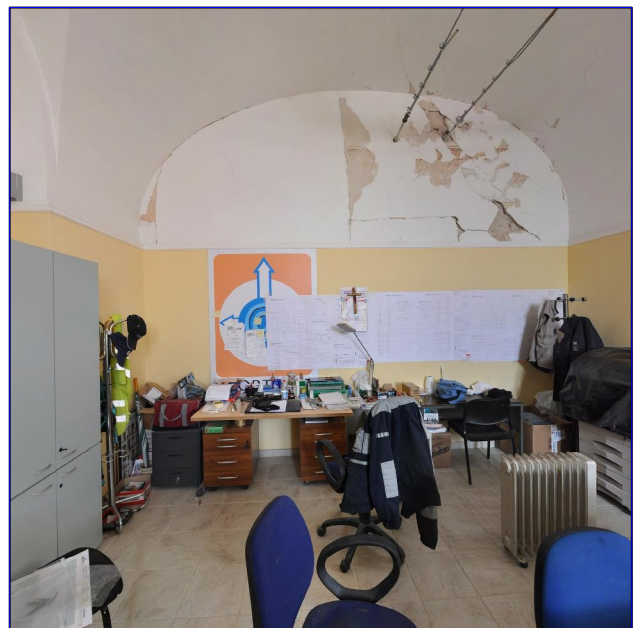
- CONTROSOFFITTO NON ISPEZIONABILE
- CROLLO del controsoffitto
- CONTROSOFFITTO non ultimato
- CADUTA SUPERFICIALE MATERIALE (es. rilevante caduta di intonaco)
- CROLLO DEL PAVIMENTO
- CEDIMENTO DEL PAVIMENTO
- CROLLO PARETE

PARTIZIONI VERTICALI (ROSSO)

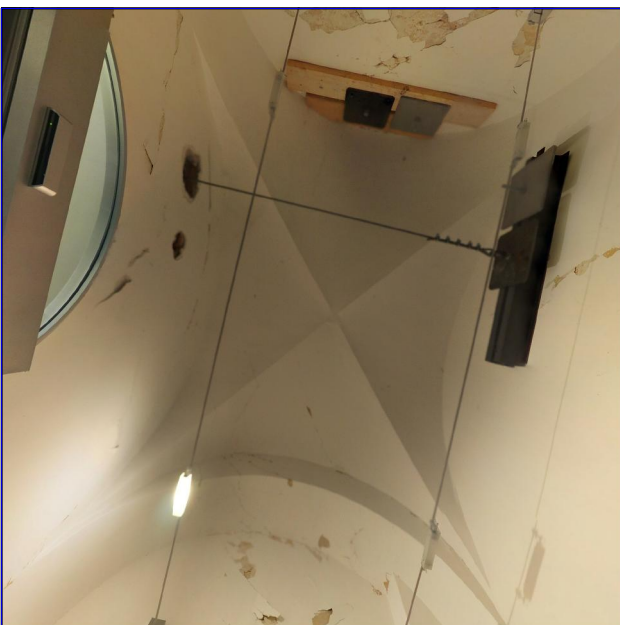
- / LESIONE ISOLATA PROFONDA ad andamento verticale
- / LESIONE ISOLATA SUPERFICIALE ad andamento verticale
- / LESIONE ISOLATA PROFONDA ad andamento diagonale
- / LESIONE ISOLATA SUPERFICIALE ad andamento diagonale
- LESIONE PROFONDE ad andamento orizzontale
- LESIONE SUPERFICIALE ad andamento orizzontale
- LESIONI SUPERFICIALI ad andamento orizzontale sovrapposte parallelamente
- ^ LESIONE ISOLATA PROFONDA ad andamento diagonale convergenti
- ^ LESIONE ISOLATA SUPERFICIALE ad andamento diagonale convergenti
- LESIONI DIFFUSE PROFONDE ad andamento orizzontale
- LESIONI DIFFUSE SUPERFICIALI ad andamento orizzontale
- / LESIONI DIFFUSE PROFONDE ad andamento diagonale
- / LESIONI DIFFUSE SUPERFICIALI ad andamento diagonale
- ^ LESIONI DIFFUSE PROFONDE ad andamento diagonale convergenti
- ^ LESIONI DIFFUSE SUPERFICIALI ad andamento diagonale convergenti
- || LESIONI DIFFUSE PROFONDE ad andamento verticale
- || LESIONI DIFFUSE SUPERFICIALI ad andamento verticale
- X LESIONI DIFFUSE PROFONDE ad andamento cruciforme
- + LESIONI DIFFUSE PROFONDE ad andamento misto verticale/orizzontale
-] LESIONE AD ARCO
- X LESIONE A CROCE profonda
- ^ ROTTURA AMMORSAMENTO PARETI-ORTOGONALI
- + ARCHITRAVE LESIONATO



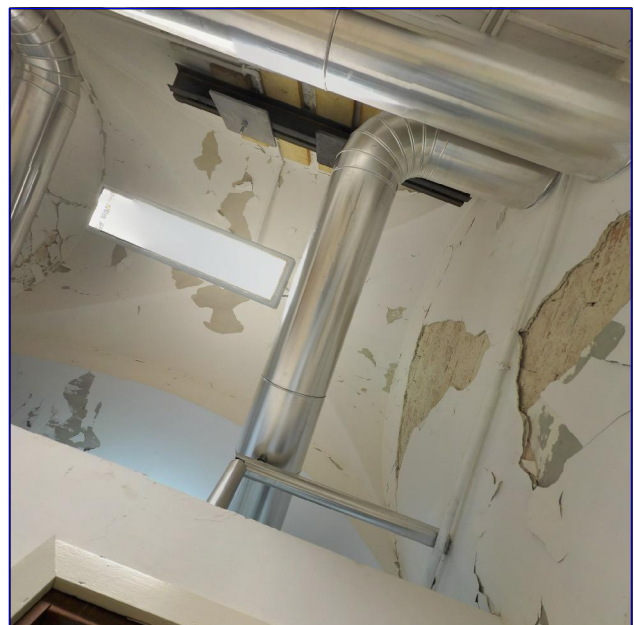
01



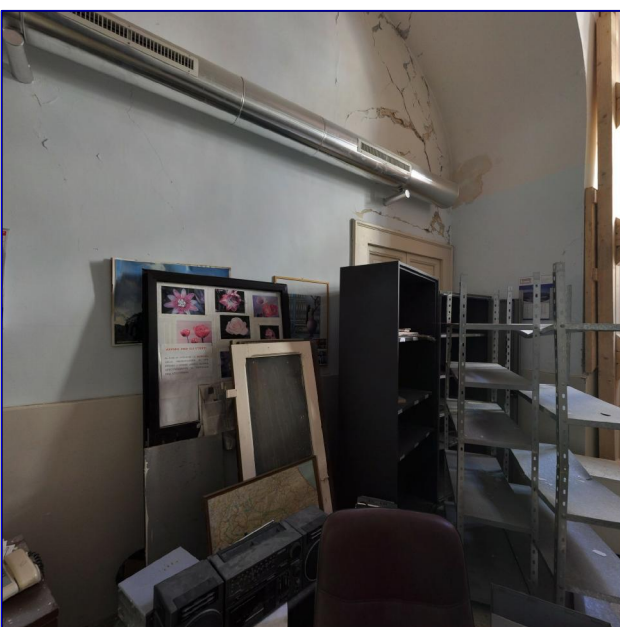
02



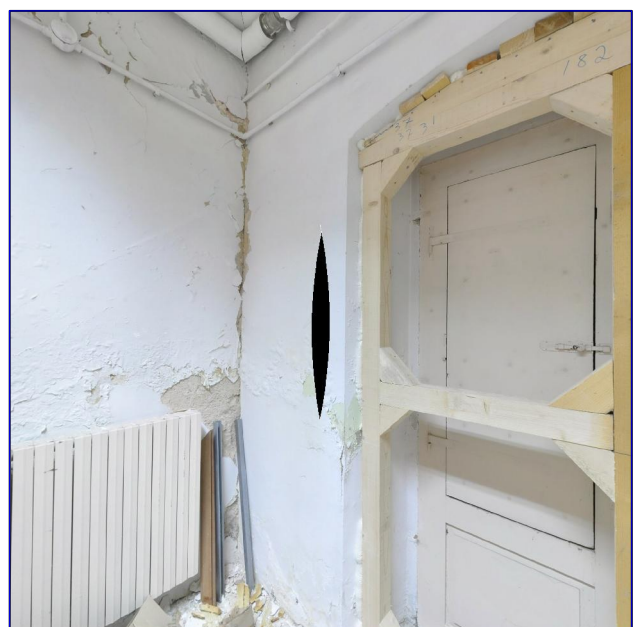
03



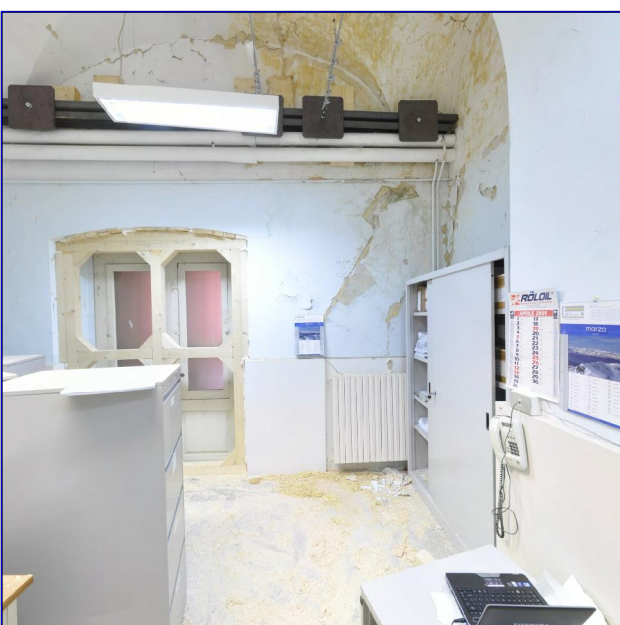
04



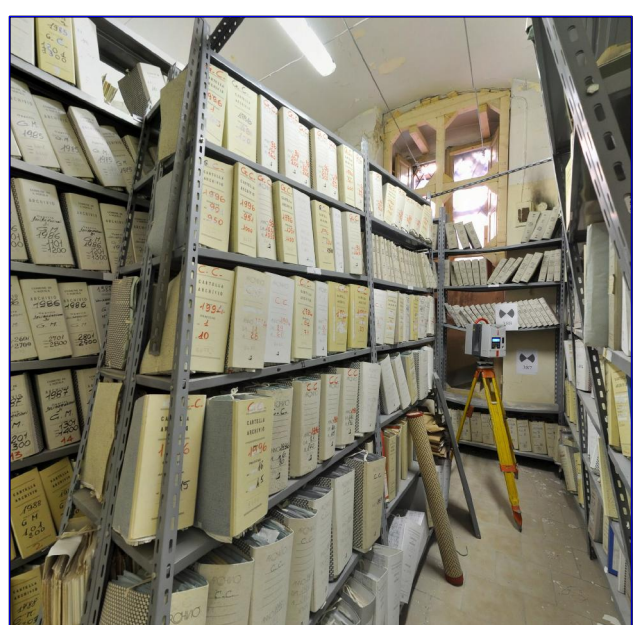
05



06



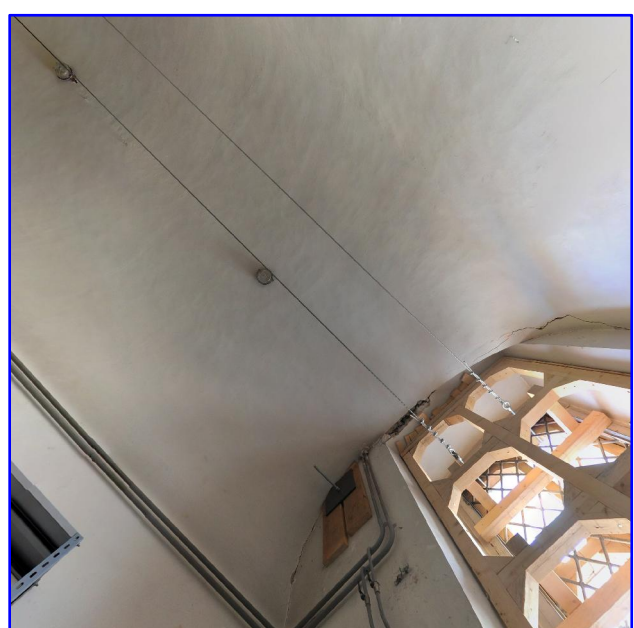
07



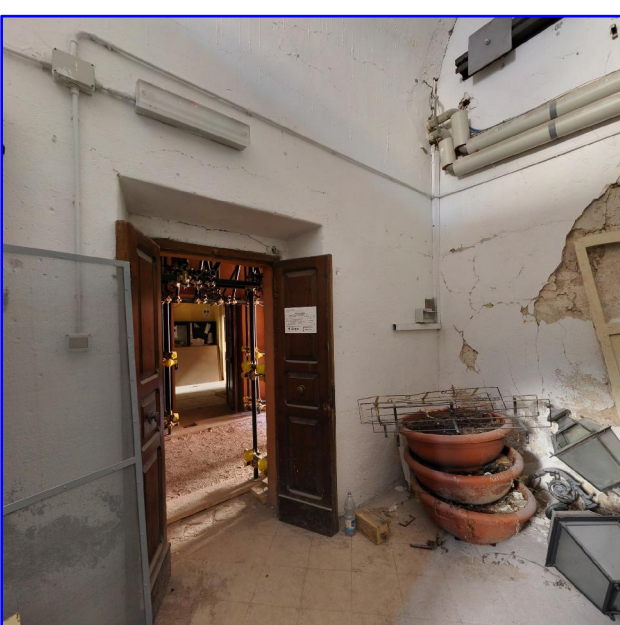
08



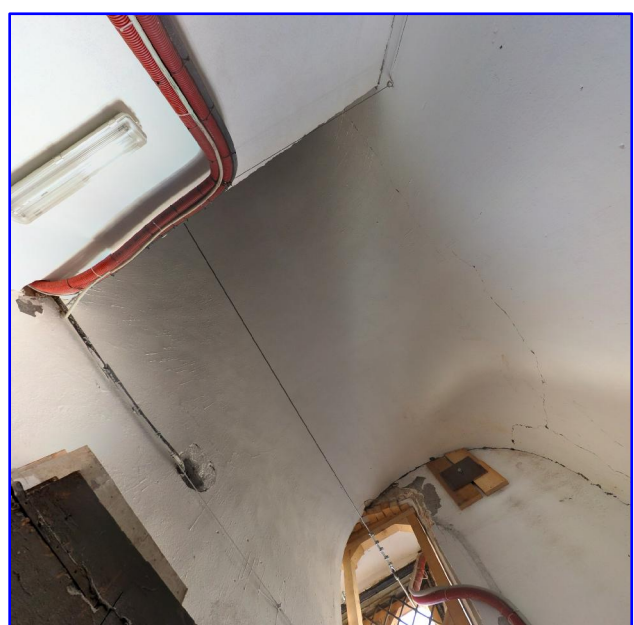
09



10



11



12

