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. 02	**RILIEVO GEOMETRICO E ANALISI DEL DANNO** **Quadro fessurativo e docum. fotografica - Pianta Piano Primo**	data: Giugno 2012 RBF

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

Pianta Piano Primo

QUADRO FESSURATIVO pianta

PARTIZIONI ORIZZONTALI: VOLTE (BLU)

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

- NON ISPEZIONABILE
- CROLLO del controsoffitto
- CONTROSOFFITTO non ultimato
- CADUTA SUPERFICIALE MATERIALE (es. rilevante caduta di intonaco)
- CROLLO DEL PAVIMENTO
- CROLLO DEL SOLAIO
- **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
- LESIONI DIFFUSE PROFONDE ad andamento cruciforme
- LESIONI DIFFUSE PROFONDE ad andamento misto verticale/orizzontale
- LESIONE AD ARCO
- PARZIALMENTE CROLLATO
- LESIONE A CROCE profonda
- ROTTURA AMMORSAMENTO PARETI-ORTOGONALI
- ARCHITRAVE LESIONATO
- DISTACCO TRAMEZZATURA-PARETE

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23