ELEMENTI COSTRUTTIVI E LESIONI DELLO STATO DI FATTO

STRUTTURE VERTICALI

A

PIETRAME

1 CIOTTOLI — 2 PIETRA SQUADRATA — 3 A SACCO

MISTA

4 PIETRA LATERIZIO — 5 PIETRA E CLS — 6 LATERIZIO E CLS

BLOCCHI CLS

7 PIENO — 8 FORATO

CLS

9 SEMPLICE ARMATO — 10 PIENO

LATERIZIO

11 SEMPIENO — 12 FORATO — 13 BLOCCHI

ARCHITRAVI E ARCHIVOLTI

B

1 PIETRA — 2 VOLTA IN PIETRA — 3 VOLTA IN LATERIZIO — 4 VOLTA IN CLS — 5 LATERIZIO ARMATO — 6 C.A. — 7 LEGNO

ORIZZONTAMENTI – Solai e coperture

C

1 LEGNO — 2 LATERIZIO C.A. — 3 C.A. — 4 FERRO — 5 FERRO LATERIZIO — 6 VOLTA IN LATERIZIO — 7 VOLTA IN PIETRA — 8 VOLTA IN C.A.

TRAVI

9 LEGNO — 10 FERRO — 11 C.A.

SCALE

12 LEGNO — 13 FERRO — 14 PIETRA — 15 C.A.

TIPI DI MATERIALE : ESEMPI DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

PARETI IN CIOTTOLI — SOLAIO IN FERRO — ARCHITRAVE IN PIETRA — SCALA IN LEGNO

ANALISI CAMPIONI D'INTONACO:
Le analisi per fluorescenza ai raggi X dei campioni prelevati hanno evidenziato quanto segue.
I tre campioni d'intonaco prelevati sono simili in termini di componenti chimici (CALCIO, SILICIO, ALLUMINIO, MAGNESIO, FERRO).
La composizione è d'intonaco realizzato con calce, materiale idraulico ed inerti di natura dolomitica.
In tutti i casi la consistenza meccanica è disomogenea.
Nel riquadro qui sotto riportati i valori tabellati.

| | | |