

1.6 CONCLUSIONI

Con riferimento all'esperienza ed alle prove condotte sinora è possibile proporre alcune osservazioni:

- La scelta di adeguati interventi di riparazione di strutture murarie in pietra a più paramenti, in particolare in zona sismica richiede che sia prima formulata una diagnosi dello stato di fatto degli edifici.
- Tale diagnosi si deve basare su indagini che devono essere scelte secondo opportuni criteri in modo da ottenere i migliori risultati con costi ridotti.
- La conoscenza della muratura e della sua tecnica costruttiva e dei materiali può anche guidare per l'adozione di modelli di calcolo semplici ma adeguati.
- I risultati dell'indagine in situ ed in laboratorio possono guidare le scelte di tecniche di intervento opportune.
- Alcune prove (martinetti piatti, iniettabilità, indagini soniche, ecc.) eseguite prima e dopo l'intervento servono come controllo dell'efficacia dell'intervento stesso.