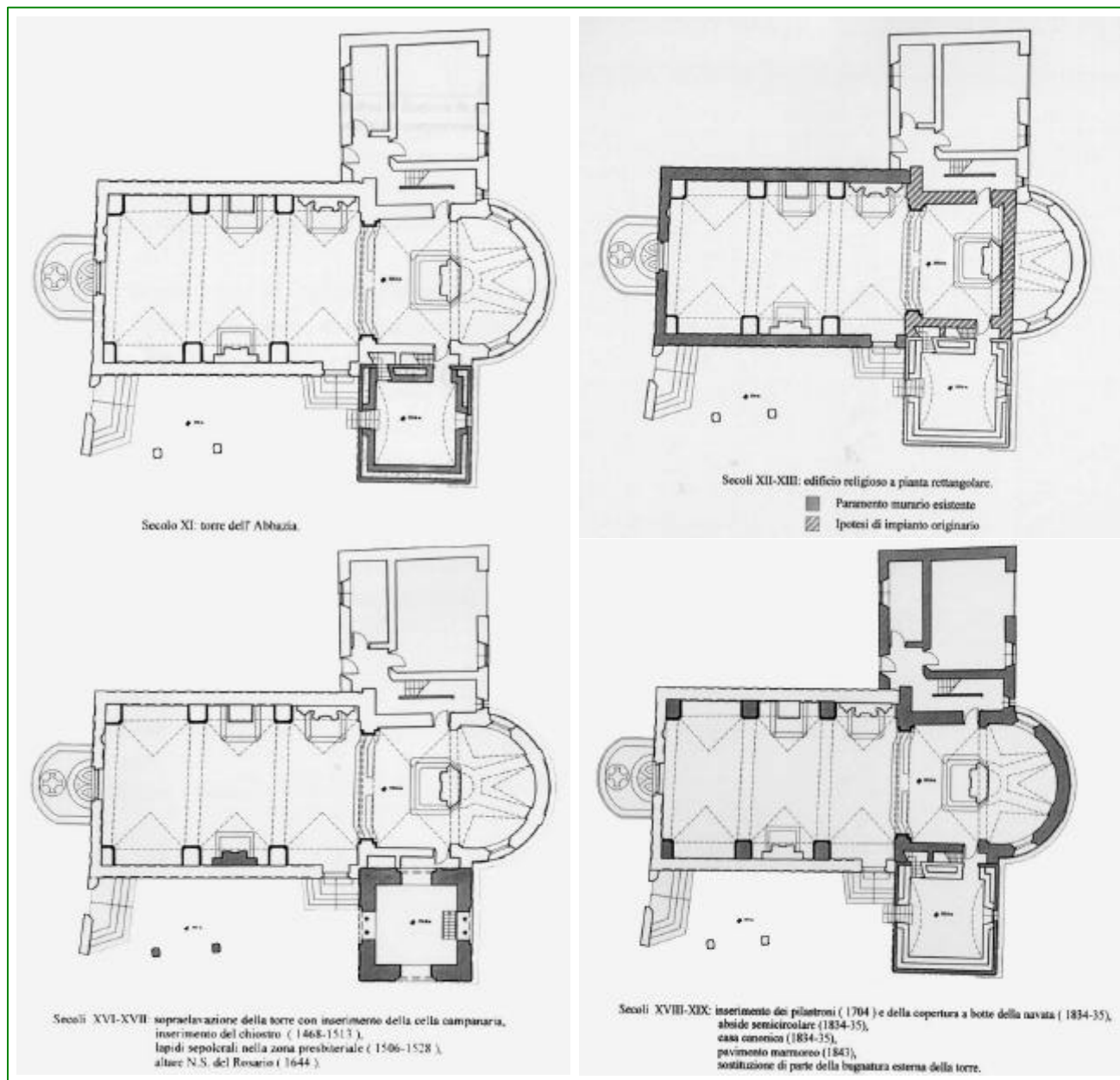


STORIA DEL MANUFATTO

➤ Ricostruzione delle fasi di crescita dell'edificio



Complesso abbaziale di S. Andrea di Borzone

➤ Ricostruzione delle fasi di crescita di un aggregato

Accrescimenti

Intasamenti

Rifusioni

Sopraelevazioni



Rifusioni e sopraelevazioni nelle schiere medioevali genovesi



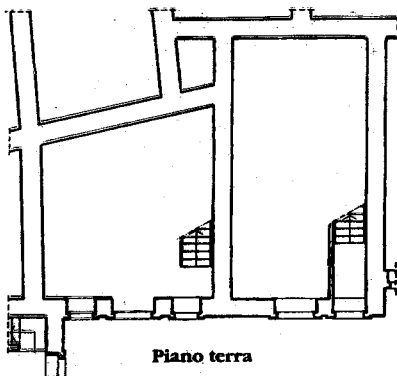
**Mapa del Cessato Catasto (1875)
individuazione delle case studiate**



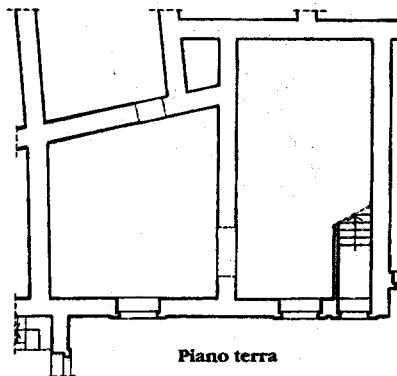
**1) Prima fase: assetto documentato dal
catasto del 1875**



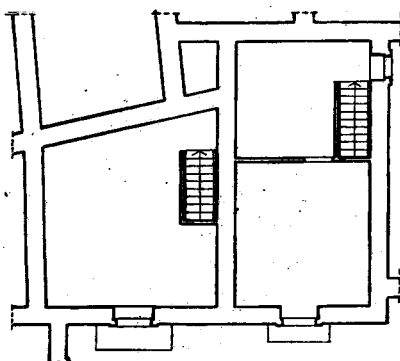
2) Seconda fase: rifusione, stato attuale



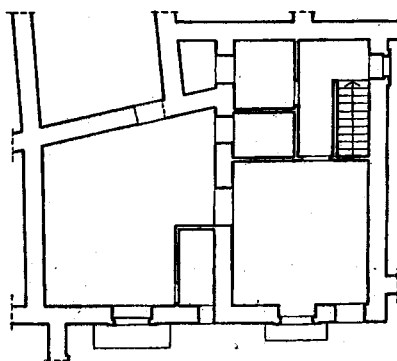
Piano terra



Piano terra



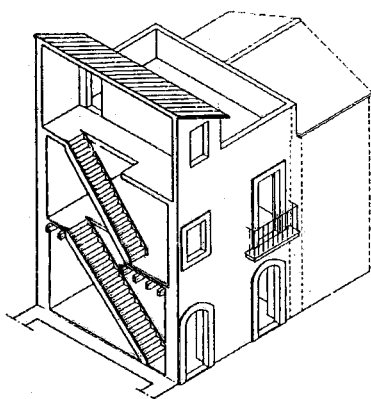
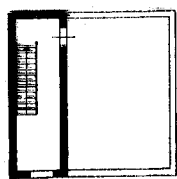
Primo piano



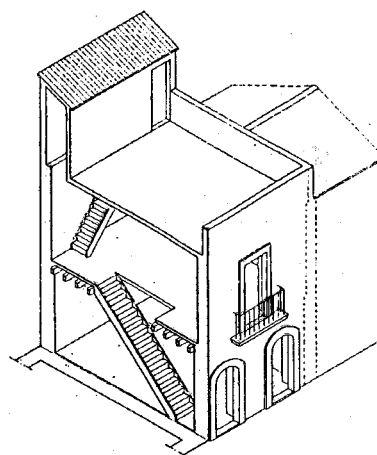
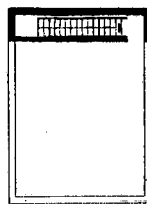
Primo piano

Fenomeni di rifusione

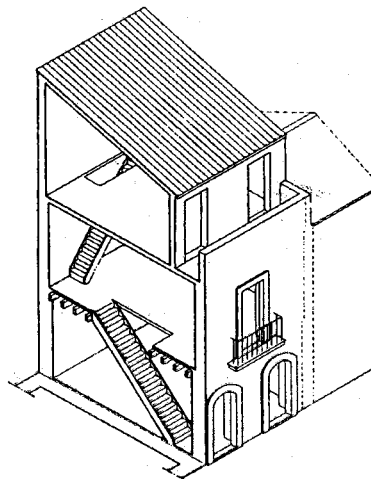
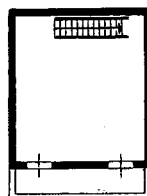
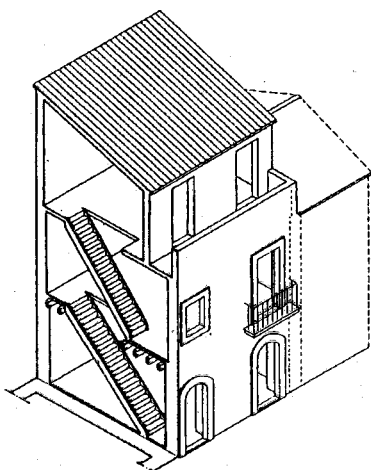
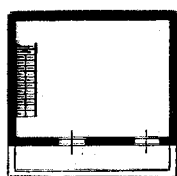
Tipo B2 a fronte regolare



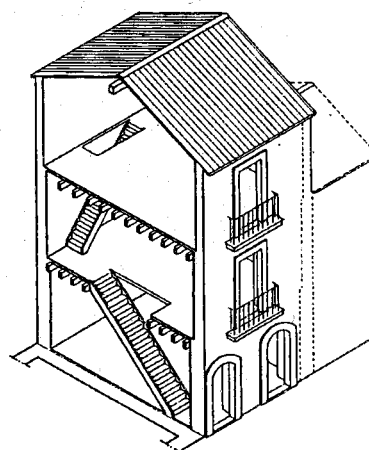
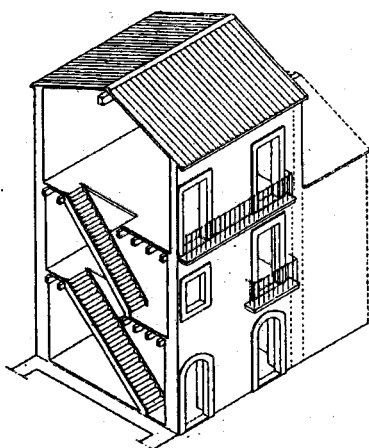
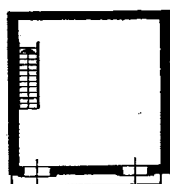
Tipo B2 a fronte stretto



1) Copertura a terrazzo con accesso dal vano scala



2) Sopraelevazione parziale arretrata dal prospetto principale

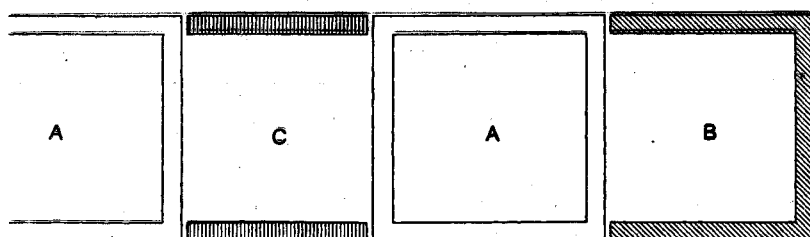


3) Sopraelevazione totale e integrata

ORGANIZZAZIONE DELLE MURATURE DI UN AGGREGATO

Sulla tipologia delle murature vale quanto detto un precedenza, meno facile può essere il riconoscimento se l'aggregato è frutto di una serie di meccanismi di accrescimento.

MECCANISMI DI ACCRESCIMENTO

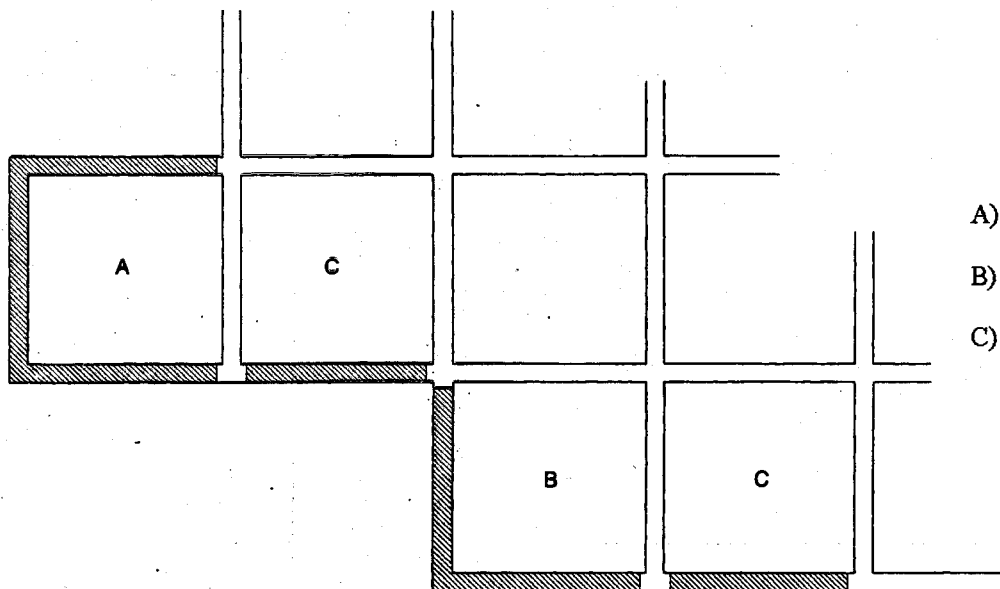


A) CELLULA PREESISTENTE

B) CELLULA DI ACCRESCIMENTO

C) CELLULA DI INTASAMENTO

POSIZIONE NEL TESSUTO

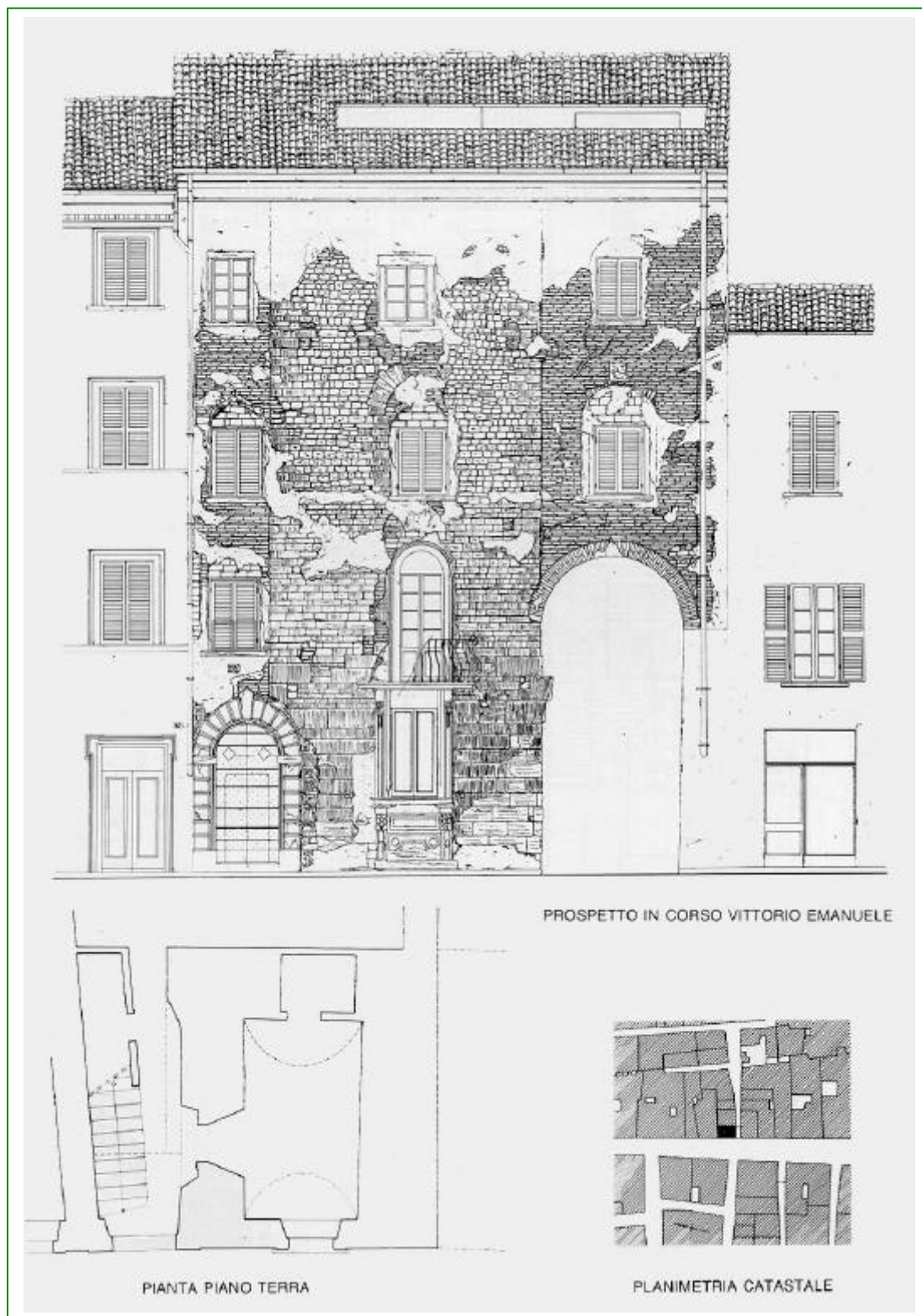


A) CASA DI TESTATA

B) CASA D'ANGOLO

C) CASA INTERCLUSA

➤ Trasformazione dell'edificio o di edifici adiacenti



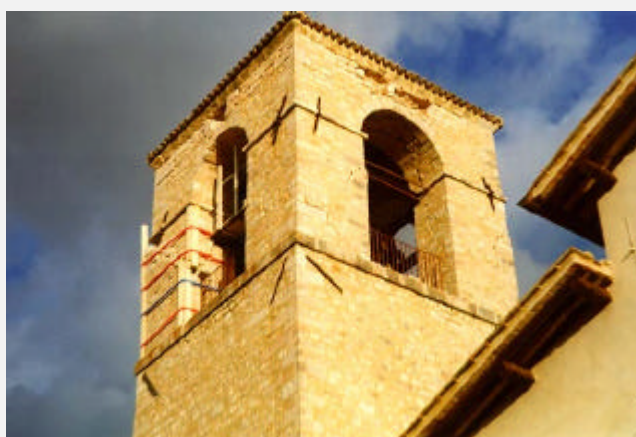
Torre incorporata negli edifici adiacenti - Città di Castello

➤ Individuazione di eventi traumatici per la costruzione (eventi sismici, fulmini, ecc.)

S. Lucia - Foligno



Preci - località Roccanolfi

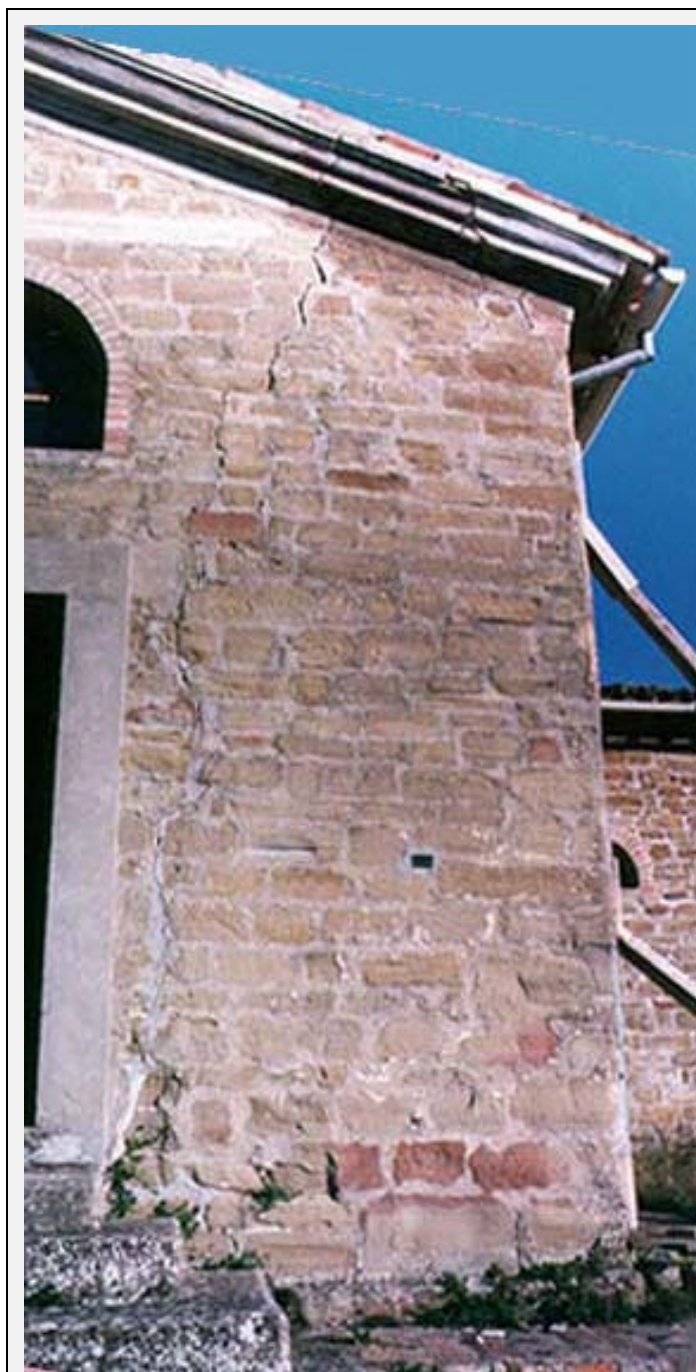


S. Maria Assunta
Sellano - località Montesanto



➤ **Storia dei dissesti subiti dagli edifici.**

Ogni lesione costituisce una ferita difficilmente risanabile



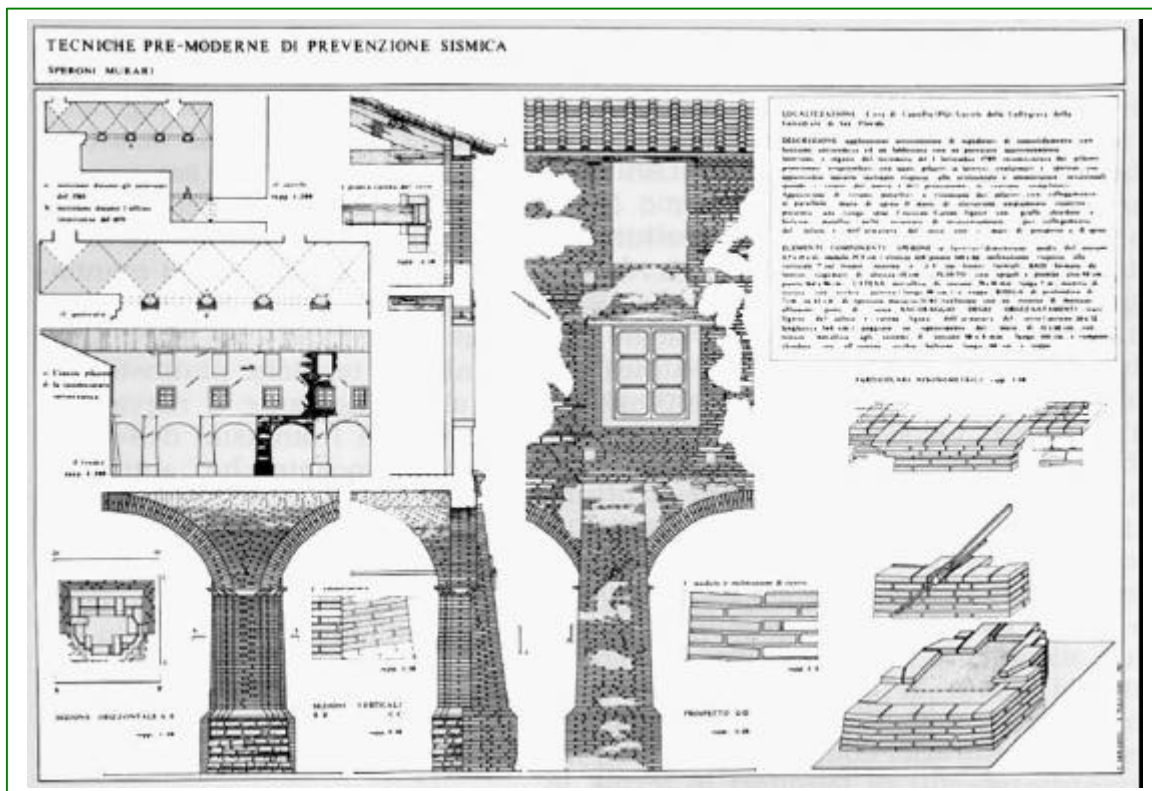
S. Antimo - Valfabbrica

Sulla facciata è visibile una lesione già risarcita che si è nuovamente aperta in seguito all'azione del sisma.

➤ Storia degli interventi di consolidamento



Contrafforti in un edificio di Preci - località Roccanolfi



Speroni murari realizzati nel portico della canonica di S. Florido a Città di Castello dopo il sisma del 1789



Recente rifacimento della copertura e "consolidamento" delle volte Sacre Stimate di S. Francesco - Cannara



Chiesa di S. Salvatore
Norcia - Località Campi

Trasformazioni della
fabbrica (realizzazione
di una seconda navata)
ricostruzioni a seguito di
evento sismico (vela
campanaria) e interventi
di miglioramento sismico
(contrafforti)

Consolidamenti tradizionali di solai lignei

