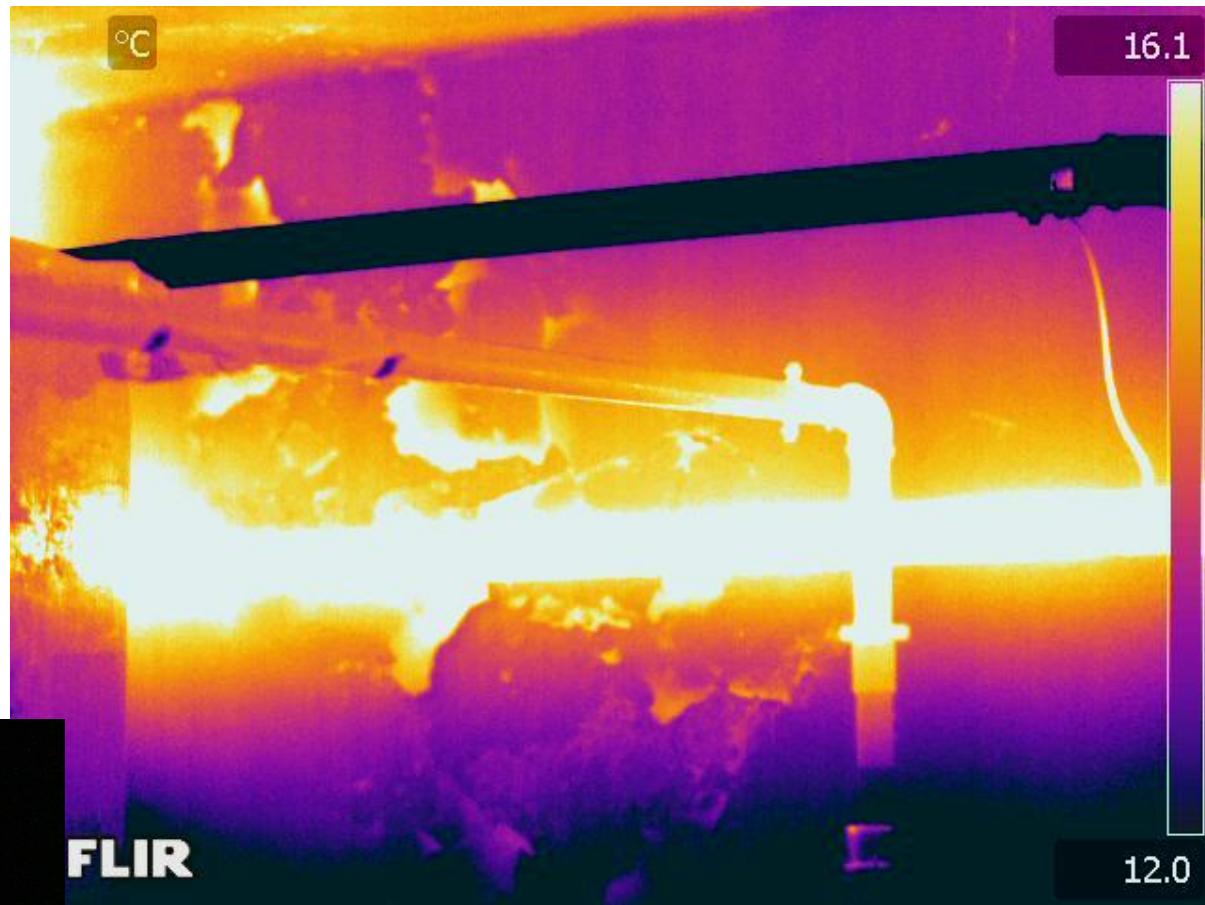
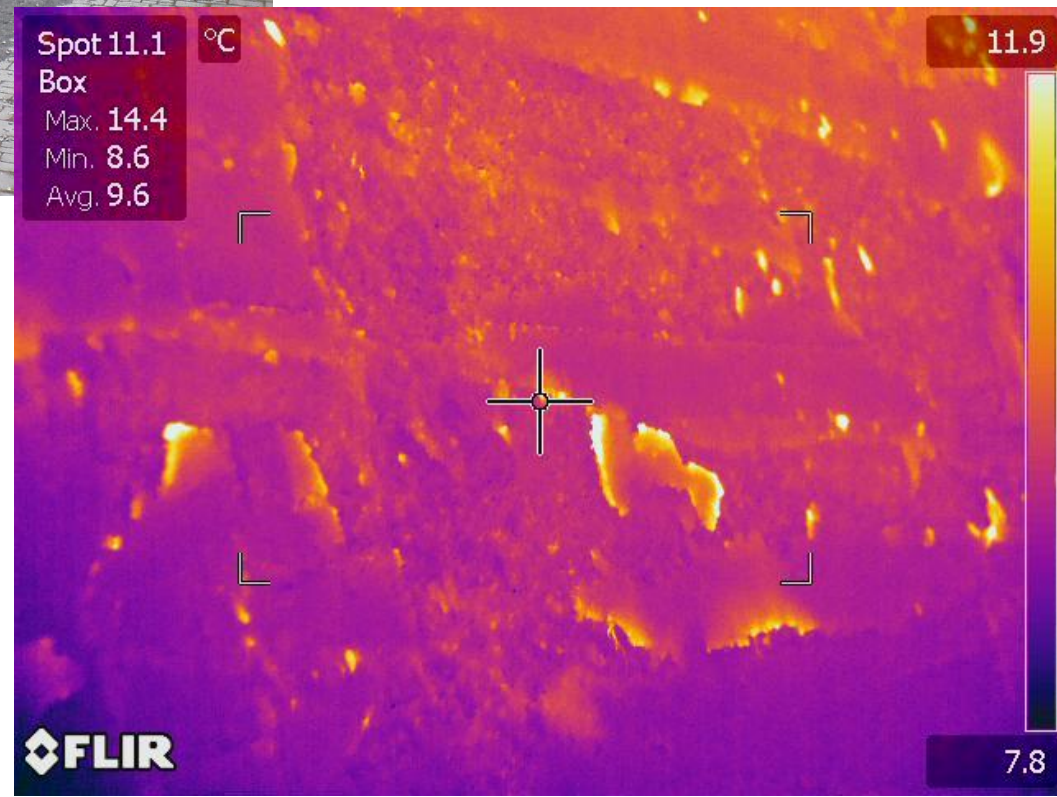


TUBATURE A FUNZIONALITÀ DIVERSA

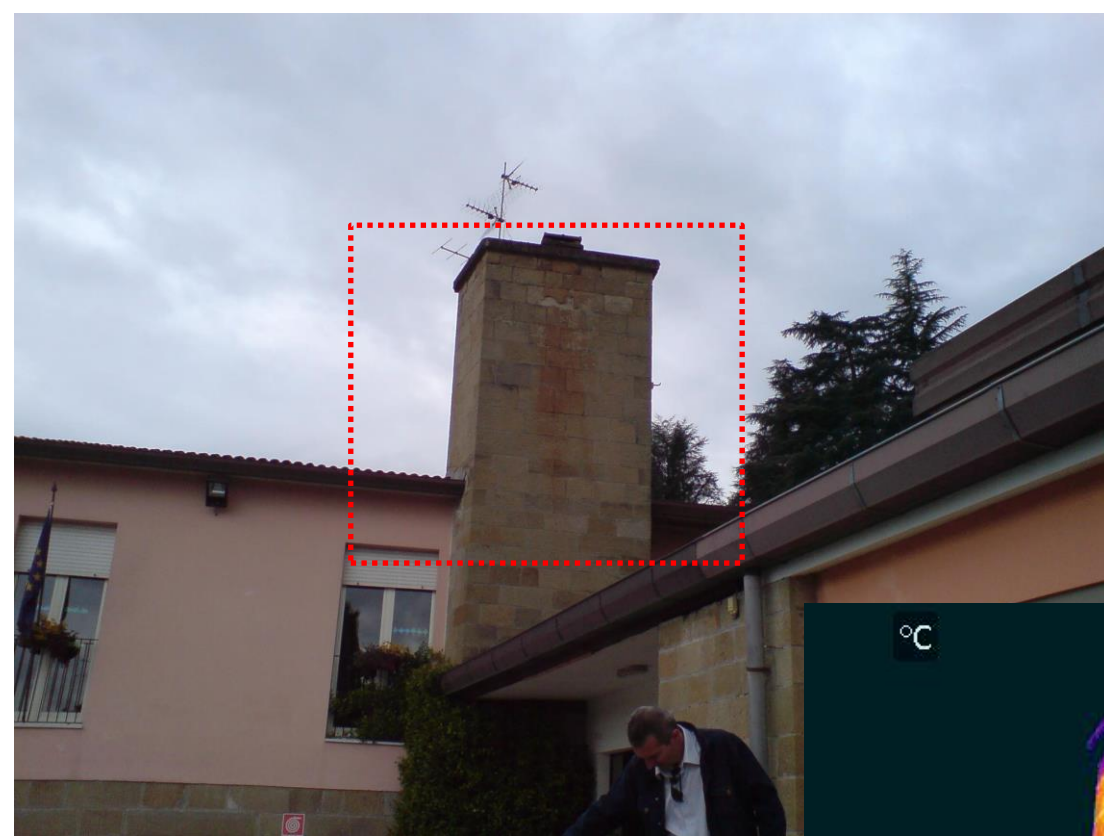


locale caldaia in sotterraneo

ALTERAZIONE DEI MATERIALI



ALTERAZIONE DEI MATERIALI

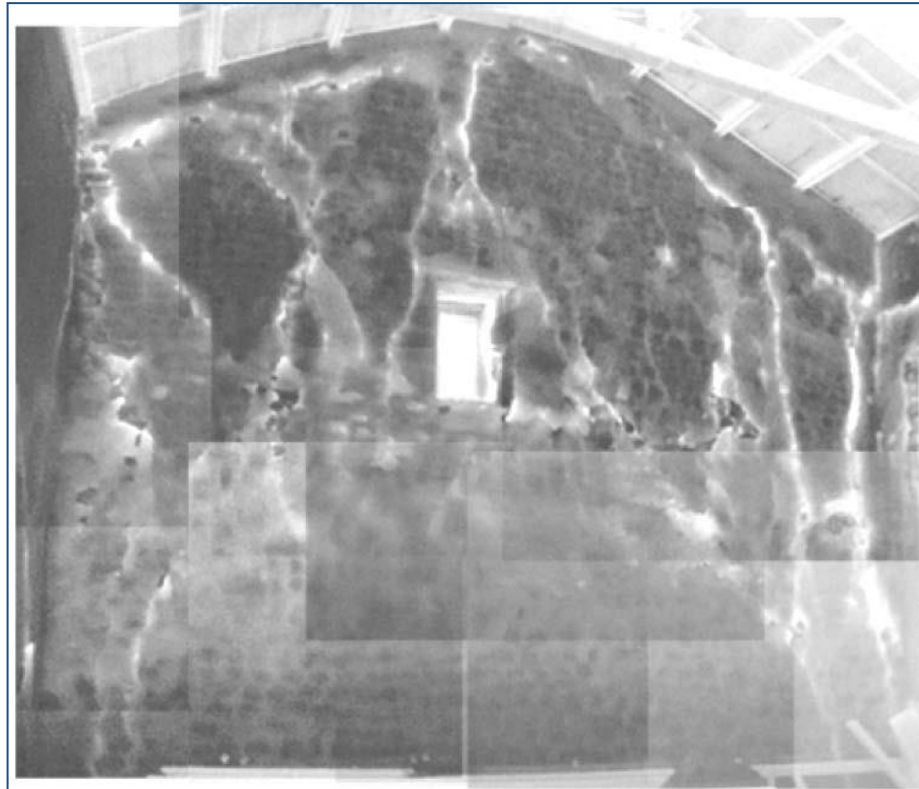


BENI CULTURALI



1 - ORDITURA MURARIA E FRATTURE

Chiesa di S. Lucia (Rocca di Cambio, AQ, Italy) April 2009



affresco dopo un terremoto:
rilevazione di delaminazioni e
crepe strutturali

Grinzato, E. (2012, April). IR thermography applied to the cultural heritage conservation. In *18th World Conference on Nondestructive Testing*. Durban, South Africa

2- ELEMENTI MORFO-STRUTTURALI

Collegiata di Santa Maria Maggiore nella Rabatana di Tursi (MT)



materiali costituenti l'ARCO DI SCARICO della volta originaria (non più presente)

Geraldi, E., Gizzi, F. T., & Masini, N. (2004). Termografia all'infrarosso ed archeologia dell'architettura: alcuni esempi. *Atti del 22° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica delle Terra solida*. Sessione geofisica applicata ai Beni Culturali. Roma, 18 - 20 novembre 2003. CD-ROM

2 - ELEMENTI MORFO-STRUTTURALI

Complesso conventuale di San Francesco a Folloni a Montella

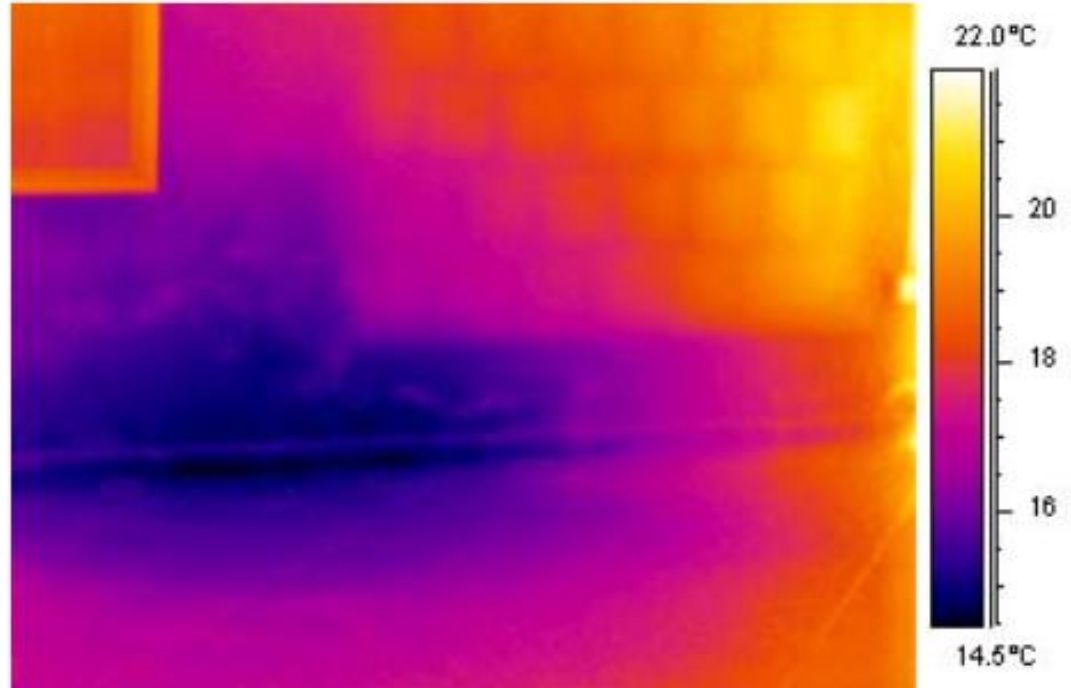


In Fig. 3 gli elementi morfo-strutturali individuati

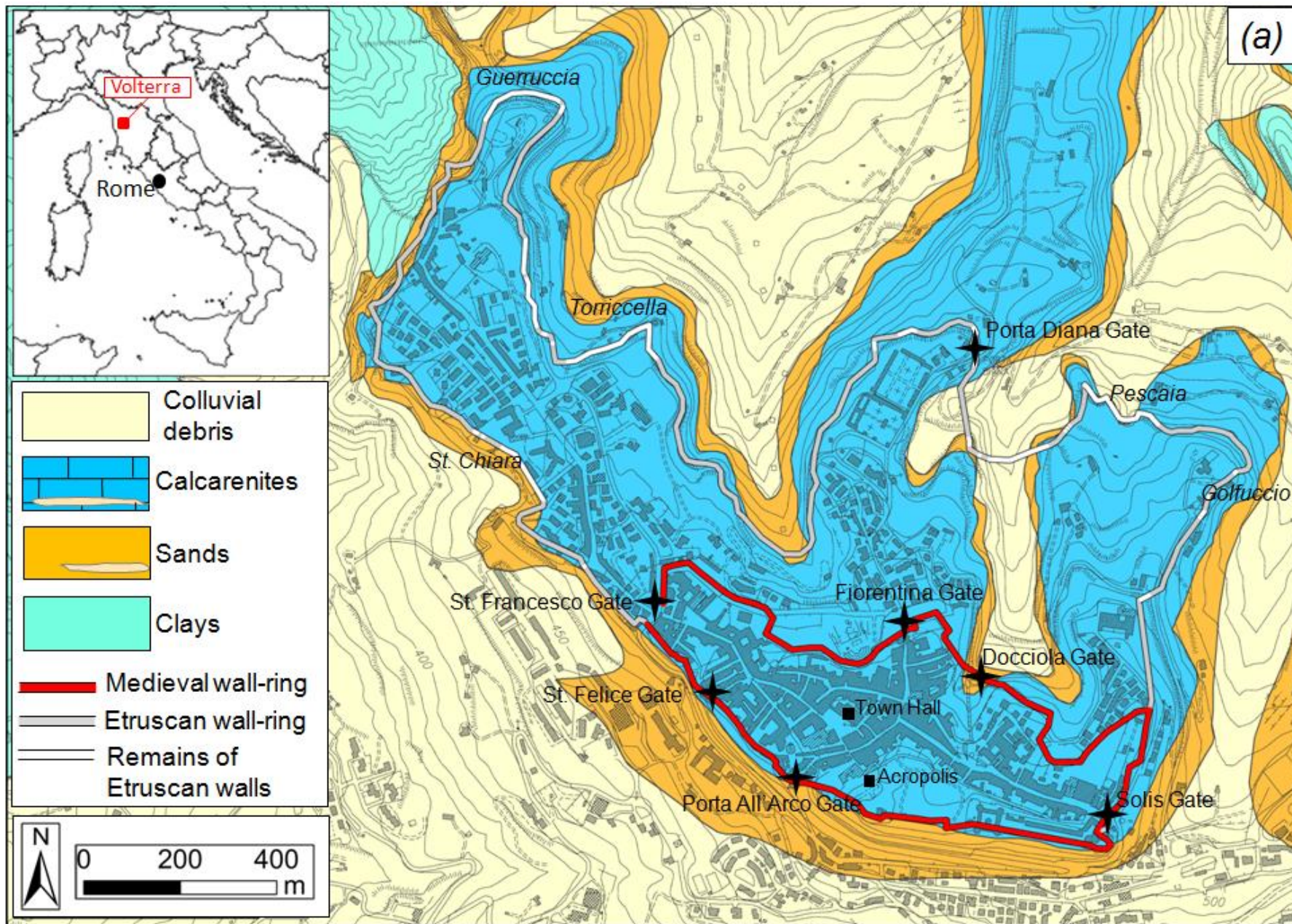
Geraldi, E., Gizzi, F. T., & Masini, N. (2004). Termografia all'infrarosso ed archeologia dell'architettura: alcuni esempi. *Atti del 22° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica delle Terra solida*. Sessione geofisica applicata ai Beni Culturali. Roma, 18 - 20 novembre 2003. CD-ROM

3 - ORDITURA MURARIA E UMIDITA'

Interno di una scuola in un edificio storico



Caso di studio: Volterra (Si)





PS-InSAR urban scale monitoring

GB-InSAR slope scale monitoring

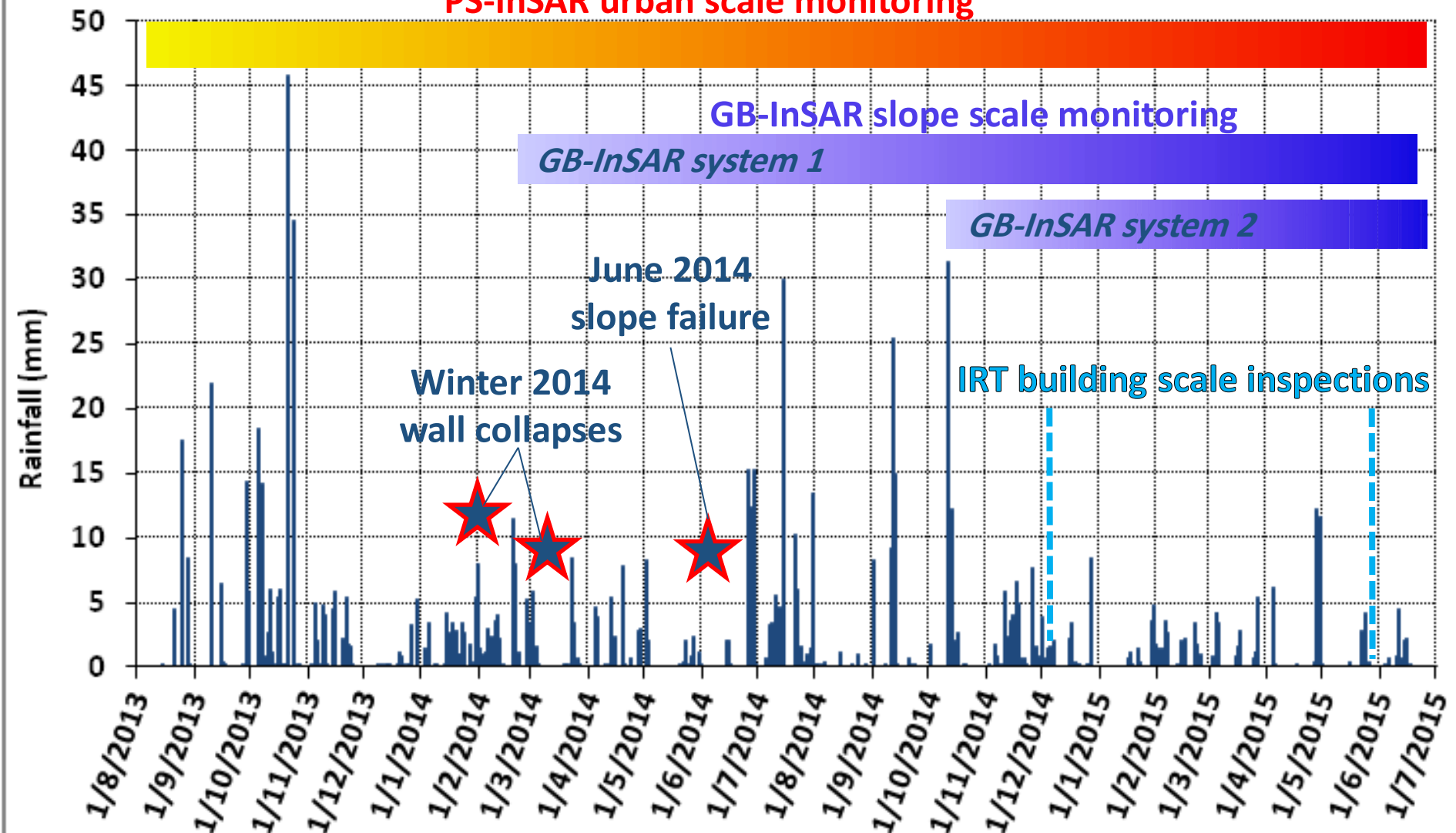
GB-InSAR system 1

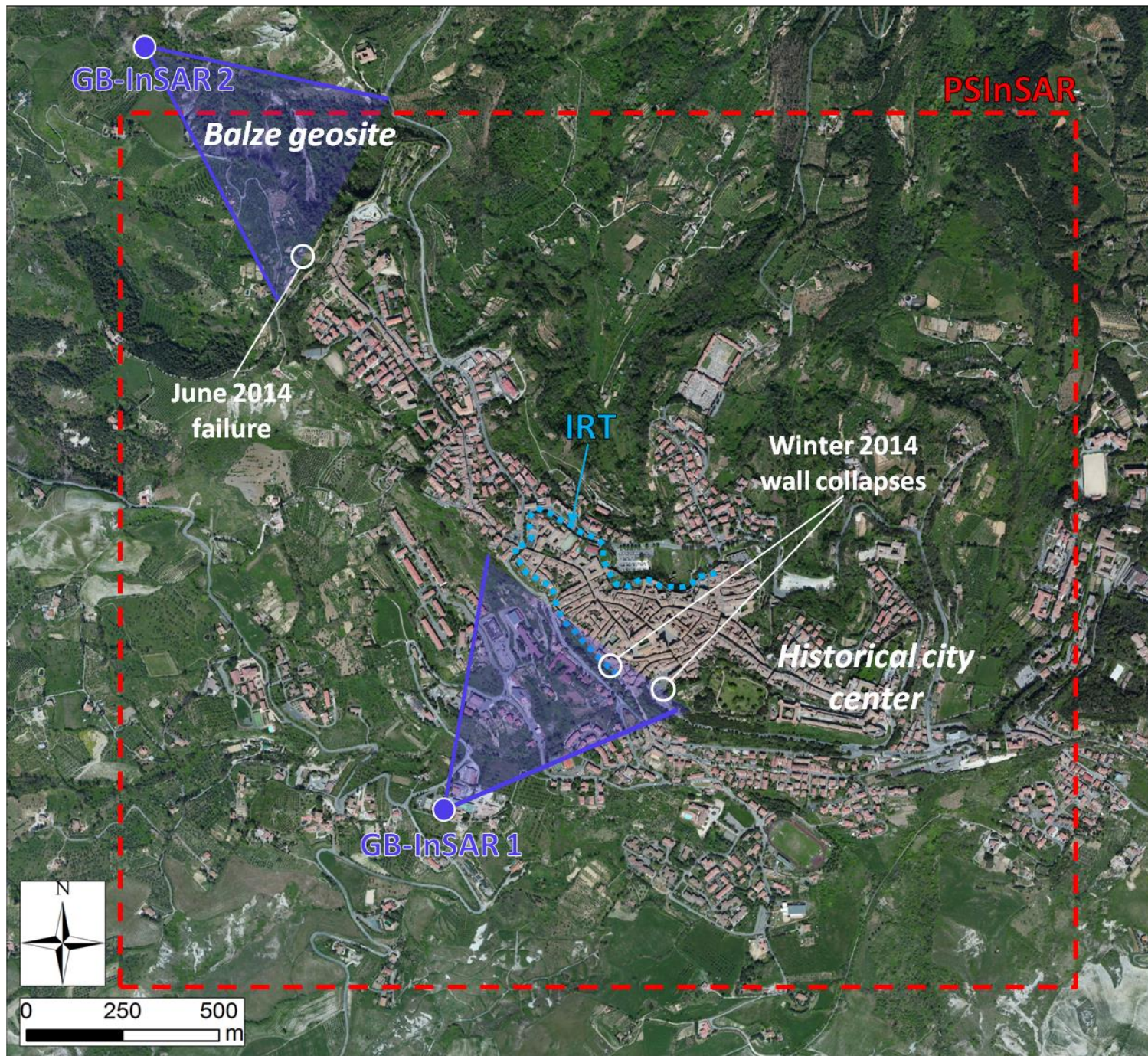
GB-InSAR system 2

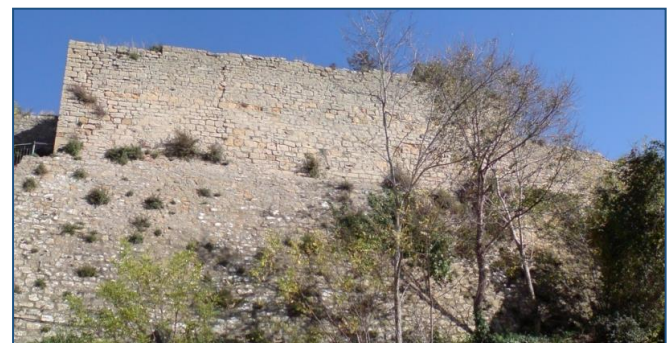
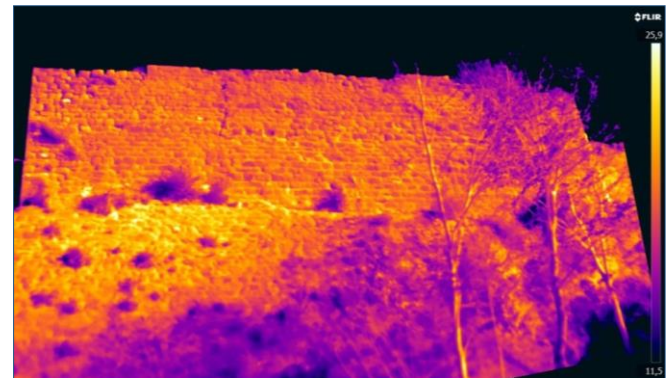
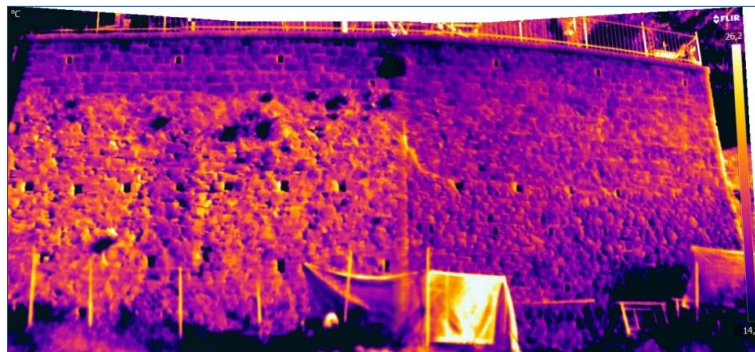
June 2014
slope failure

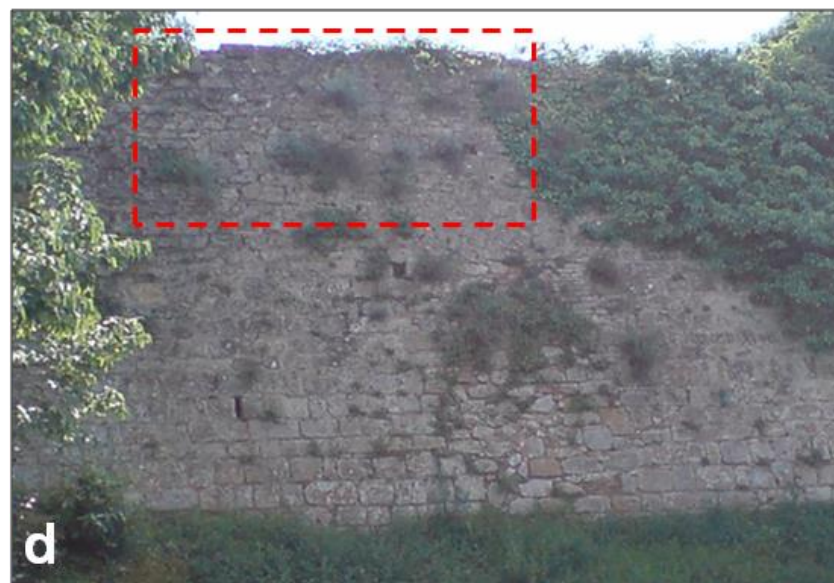
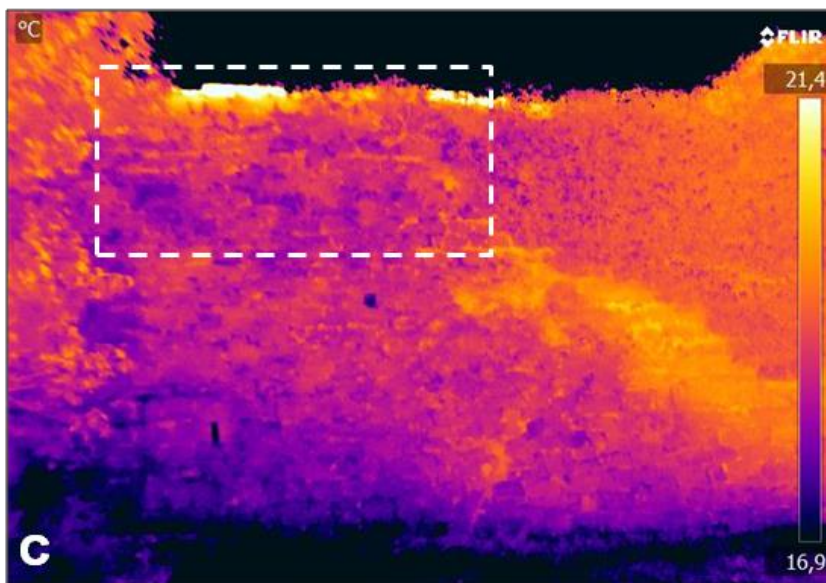
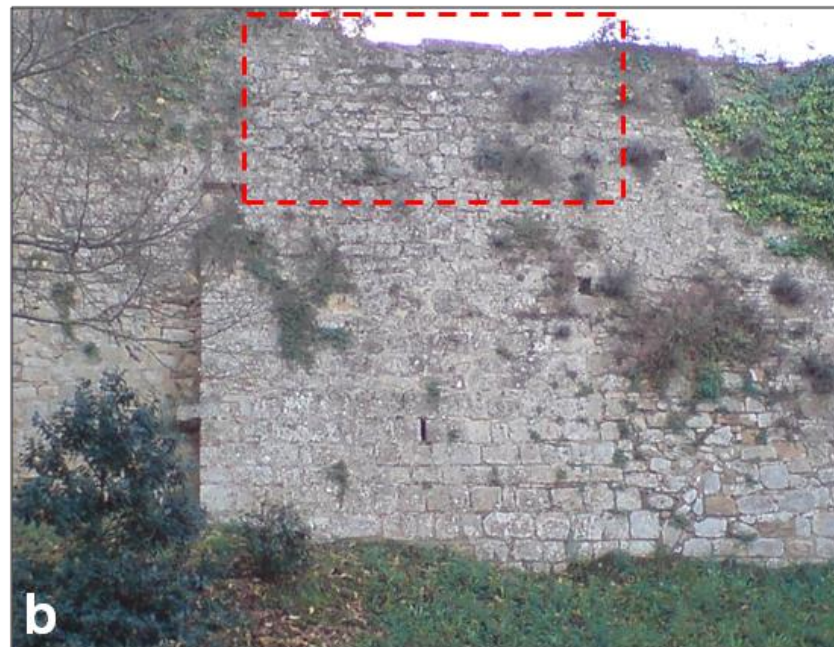
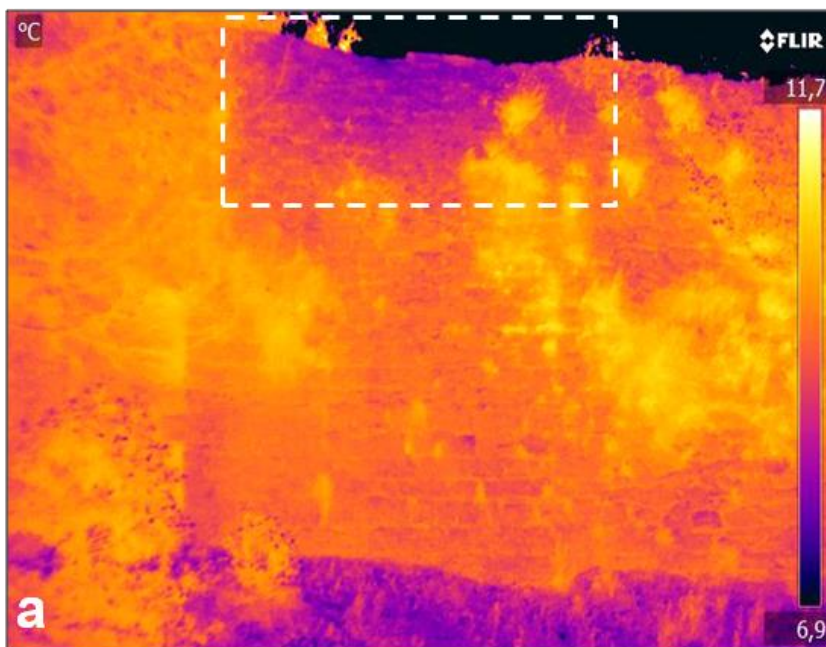
Winter 2014
wall collapses

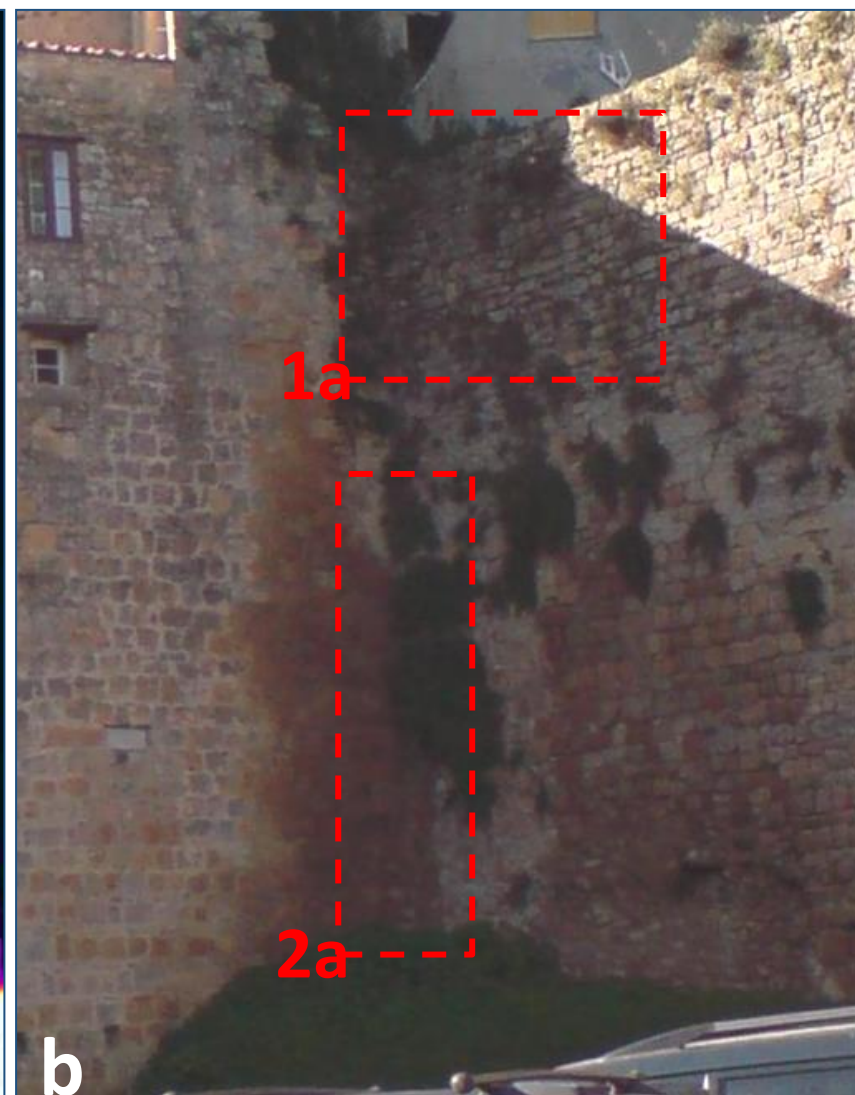
IRT building scale inspections

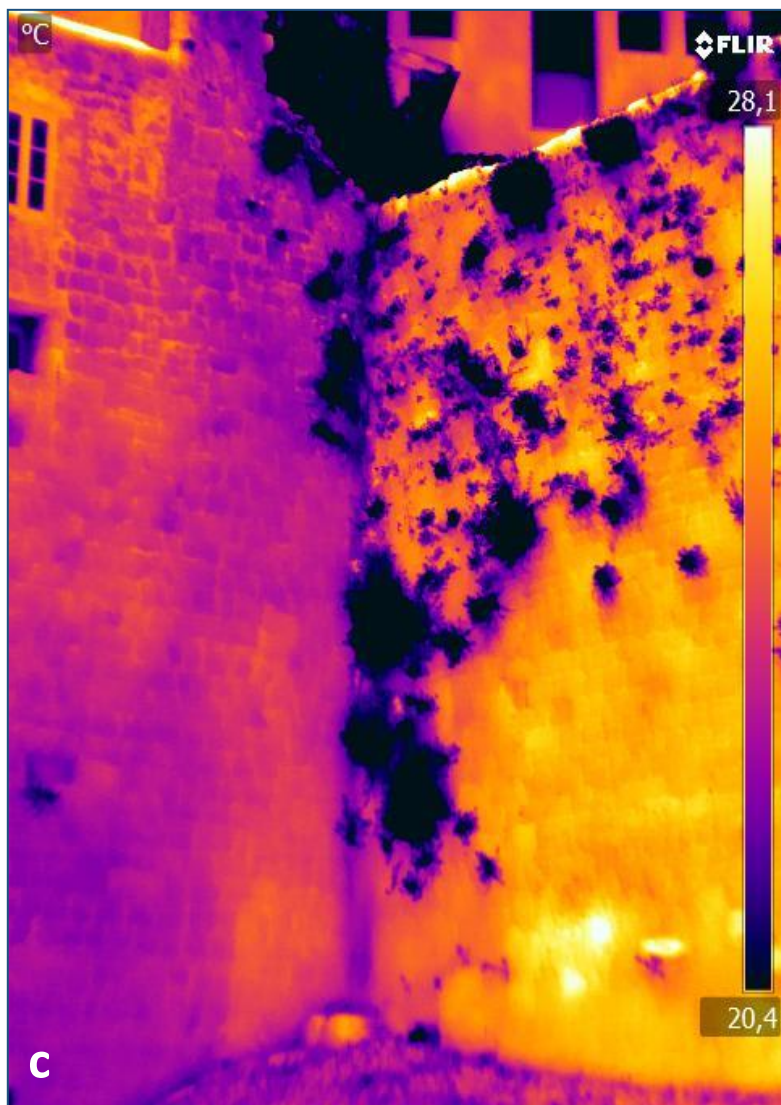


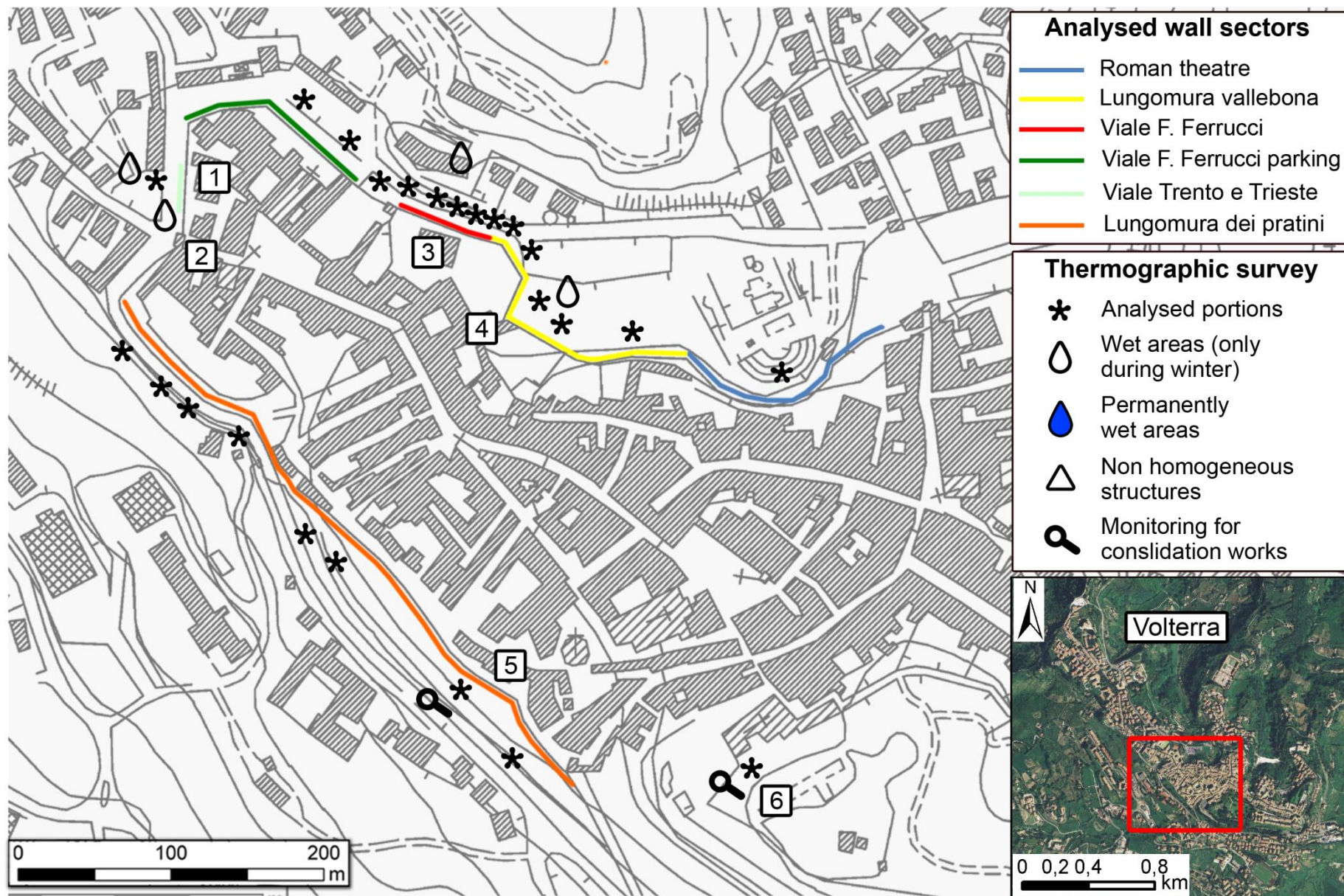












Caso di studio:

Edifici storici fiorentini

ELEMENTI MORFO-STRUTTURALI

