



club alpino italiano sezione di firenze

serate insieme 2021

centri storici e montagna toscana

una serata con Carlo Natali

3 giugno 2021

Perché

Fra le finalità del CAI è la conoscenza e la cultura della montagna

- “Anche se la montagna non ha bisogno dell’uomo”, da sempre l’uomo ha interagito con essa modificandola
- Ha sedimentato la sua cultura nel territorio e negli insediamenti
- I centri antichi contengono tutto questo; per questo vanno studiati
- Occorre consapevolezza di ciò che si vede e si calpesta: occorre guardare oltre!

Quale “taglio”

L’argomento è orientato a capire ciò che sottende il “disegno” d’insieme dei centri di antica formazione

- Sguardo non turistico su ciò che offrono in tal senso i centri storici
- Non si considerano i singoli oggetti (individuo), ma l’insieme (comunità)
- Il tempo non è una variabile indipendente
- Fondamentale la relazione delle comunità con i luoghi nell’organizzare le risposte ai propri bisogni

da ricordare: *l’architettura si trasforma rapidamente, l’urbanistica no, trattiene il passato*

Le parole chiave

- Geometria e razionalità
- Inventiva e fantasia
- Sapienza dei luoghi
- Intelligenza nascosta



Quale programma

- Razionalità e invenzione nei centri storici toscani
- La funzione e il luogo orientano la forma
- I villaggi aperti in ambiente montano
- I borghi fortificati della montagna
- Due borghi fortificati in parallelo
- Il tempo modifica volto e identità, ma trattiene il passato

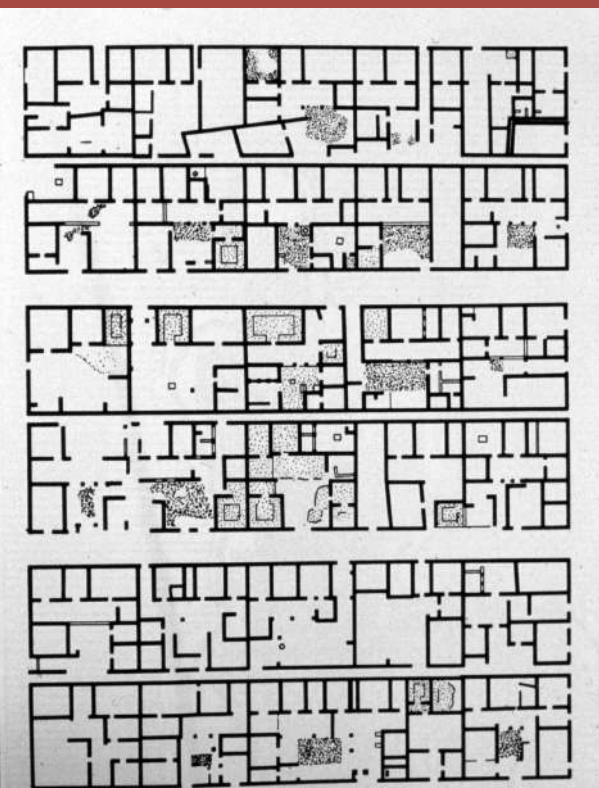
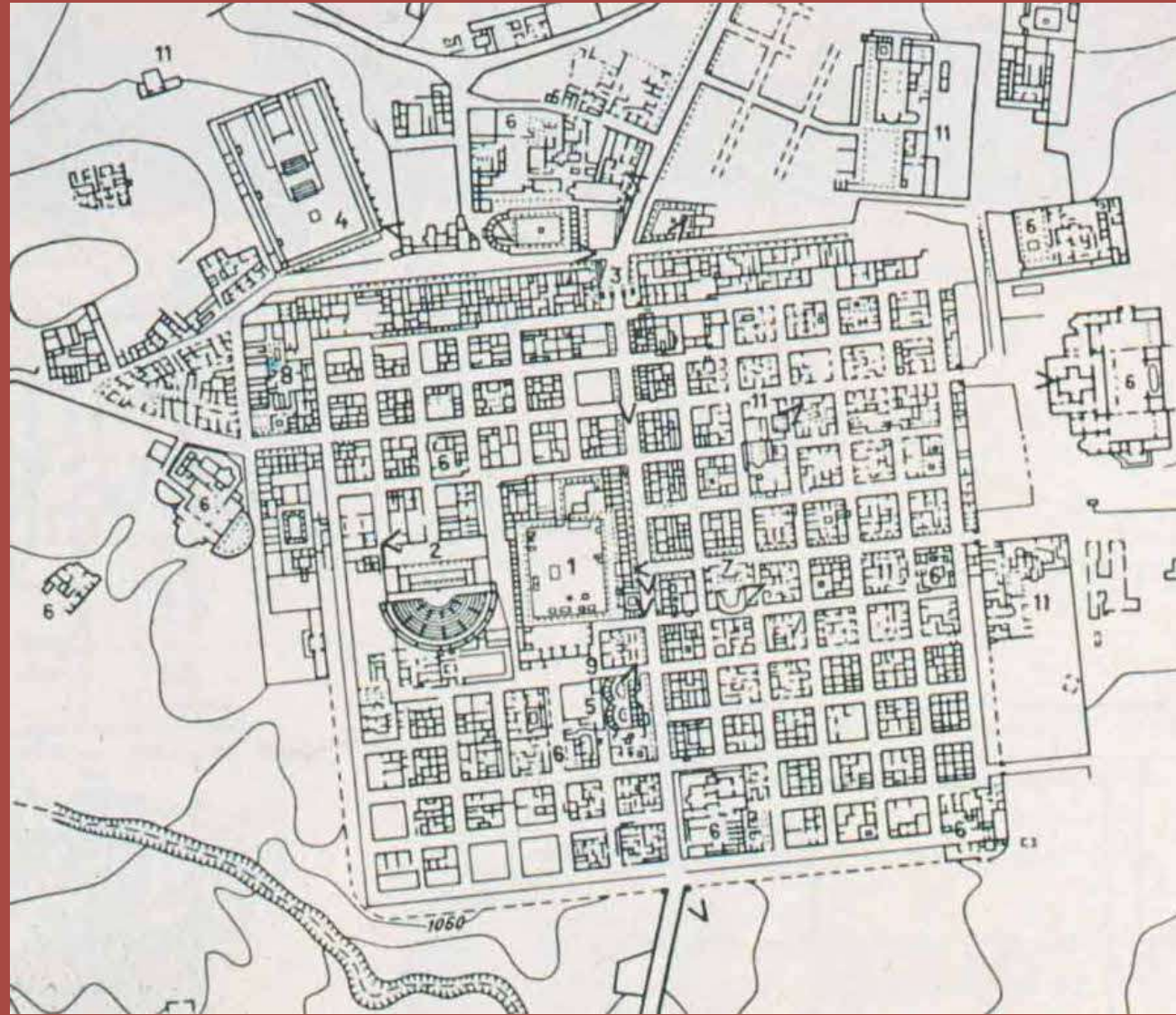
Razionalità e invenzione

nei centri storici toscani del medioevo

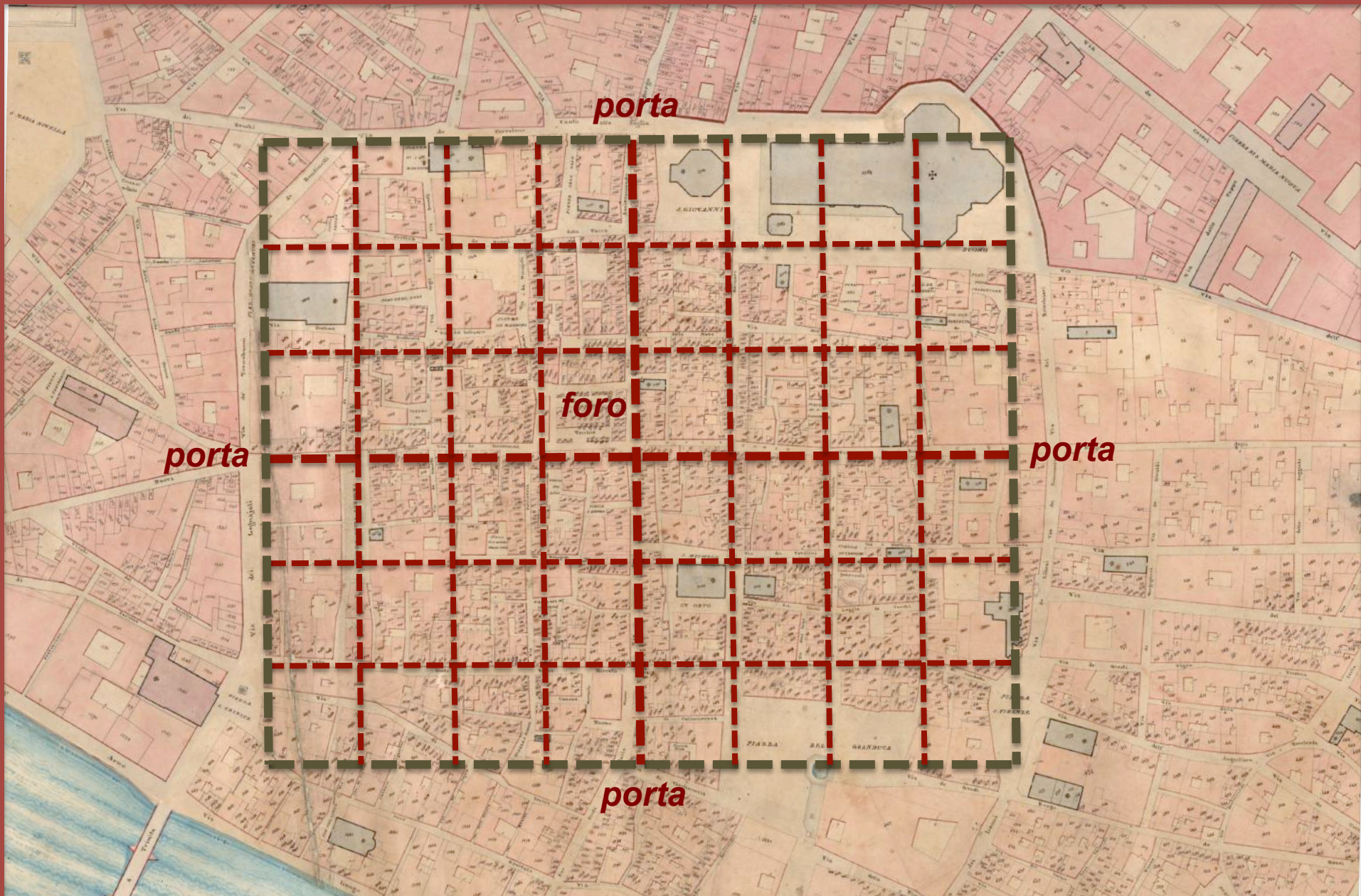


IGM - volo GAI 1954

..... la geometria nella storia

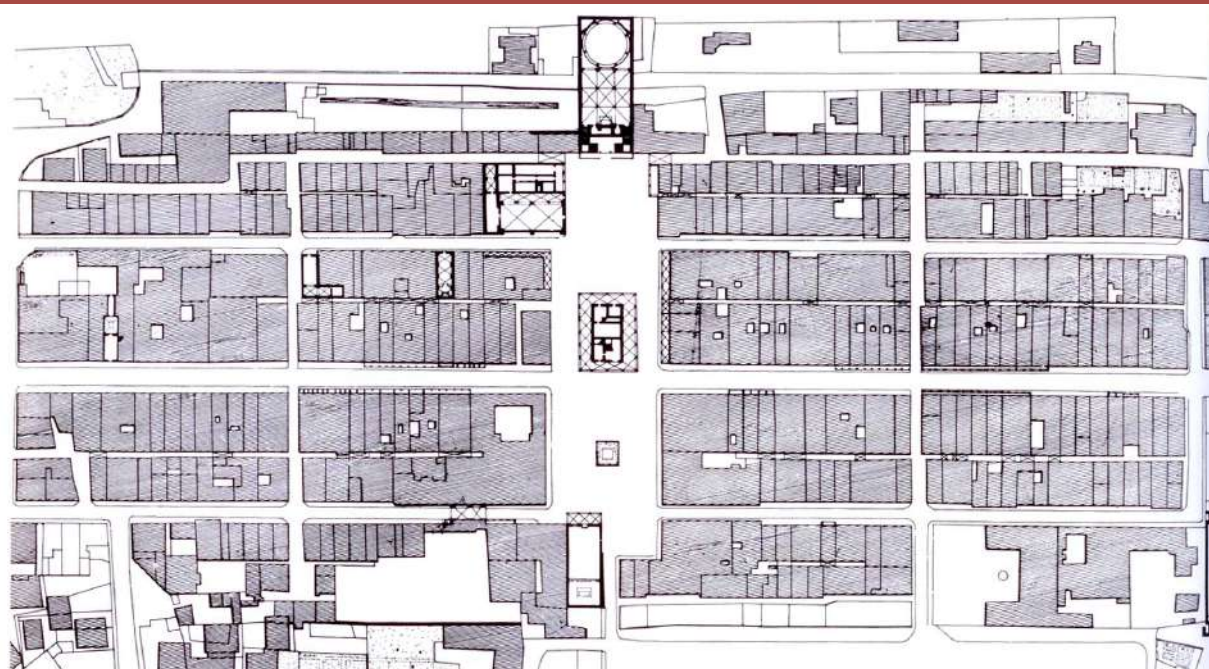
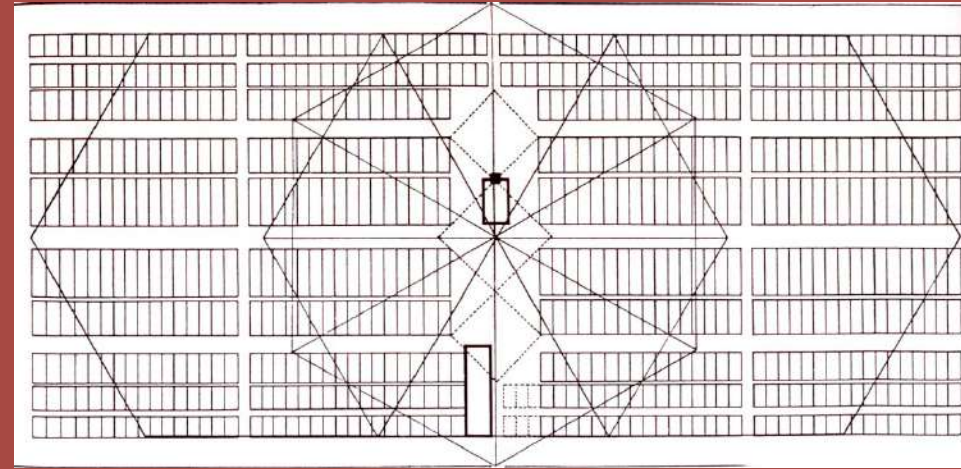
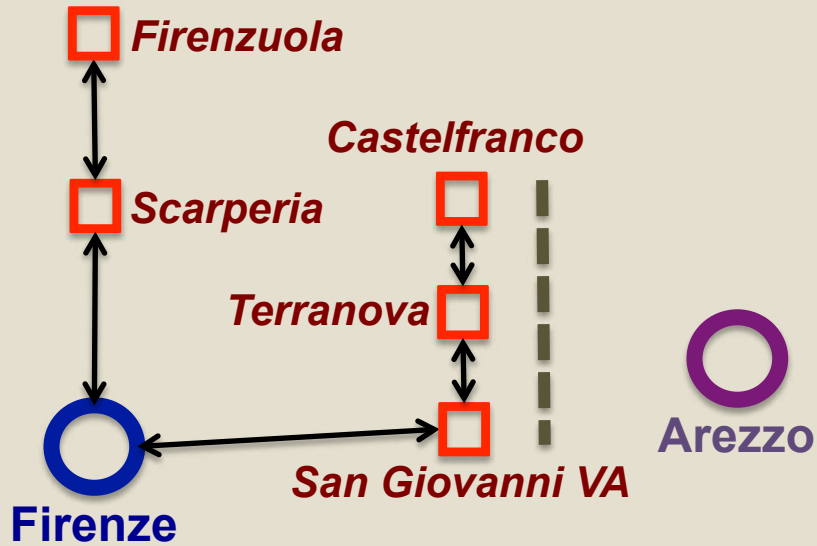


*città ellenistica e romana
Olinto e Timgad*



Firenze romana

Firenze e le città fondate fine XIII secolo



Problemi

- Comunità complessa
- Centralità del potere e funzioni collettive
- Luogo: pianura
- Funzione: presidio

Caratteri

- Genesi geometrica
- Piazza centrale/pal. pretorio
- Isolati di spessore digradante
- Modulo base aggregabile

Castel San Giovanni
(S. Giovanni Valdarno)
Genesi da E. Guidoni



Porta Fiorentina - CN



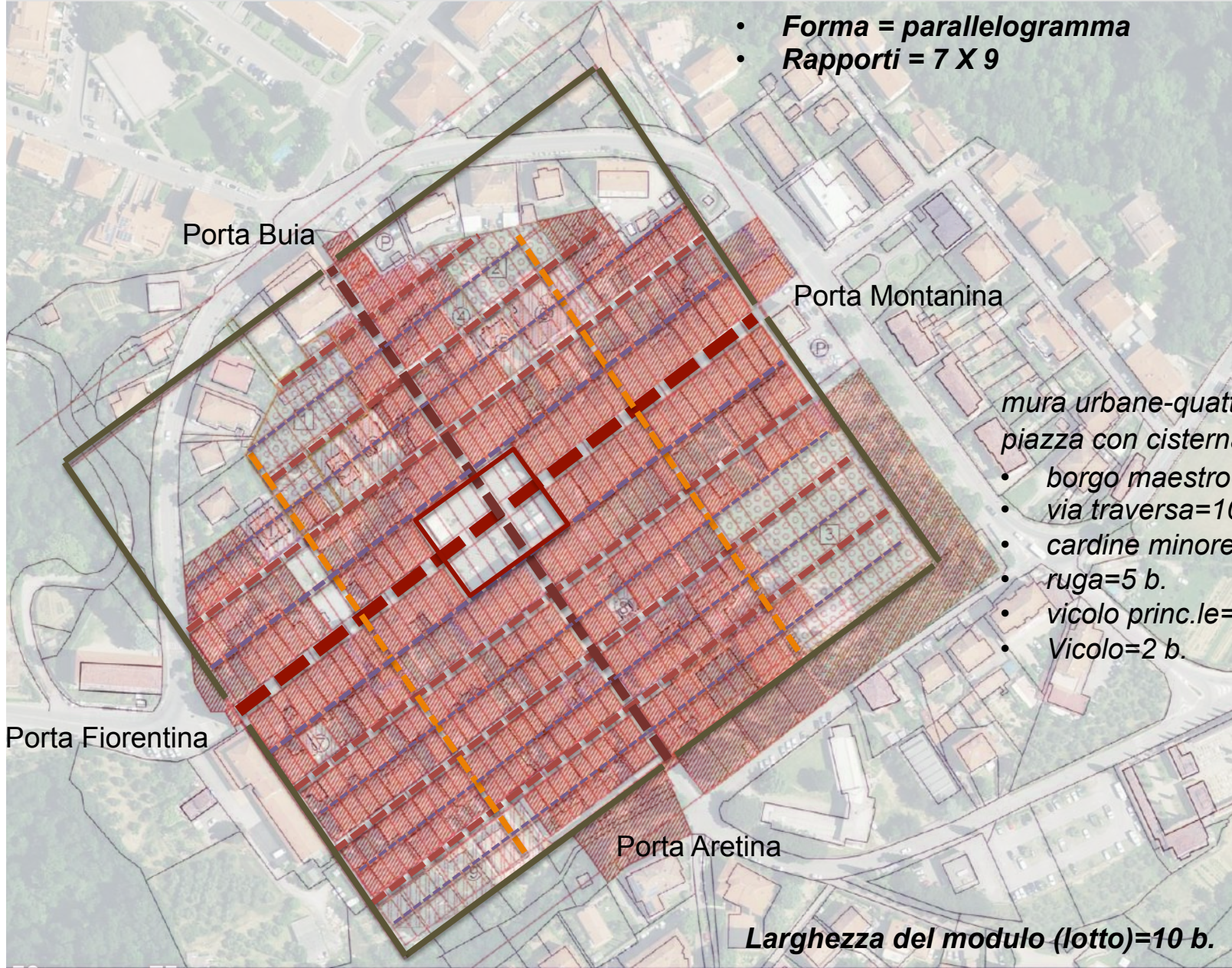
Foto aerea obliqua anni '60 - Comune di Castelfranco



Borgo maestro - CN

*Firenze e le città fondate
Castelfranco di sopra (1299)*

- **Forma = parallelogramma**
- **Rapporti = 7 X 9**



*mura urbane-quattro porte
piazza con cisterna*

- *borgo maestro=12 b.*
- *via traversa=10 b.*
- *cardine minore=8 b.*
- *ruga=5 b.*
- *vicolo princ.le=4 b.*
- *Vicolo=2 b.*

Larghezza del modulo (lotto)=10 b.

da uno studio originale di C. Natali

***Firenze e le città fondate
Castelfranco di sopra (1299)***

Centri storici e montagna toscana - 3 giugno 2021

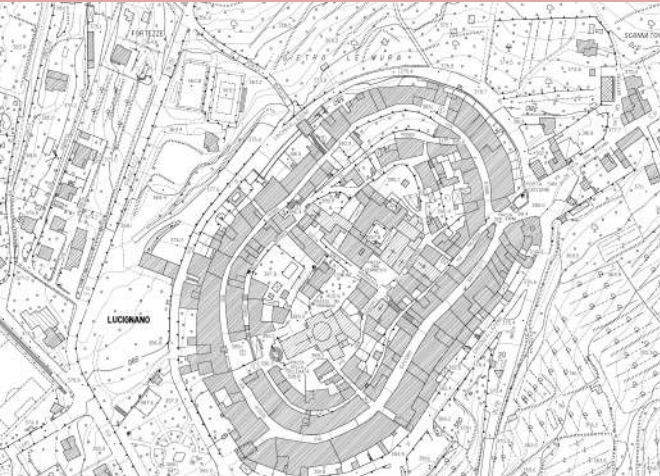
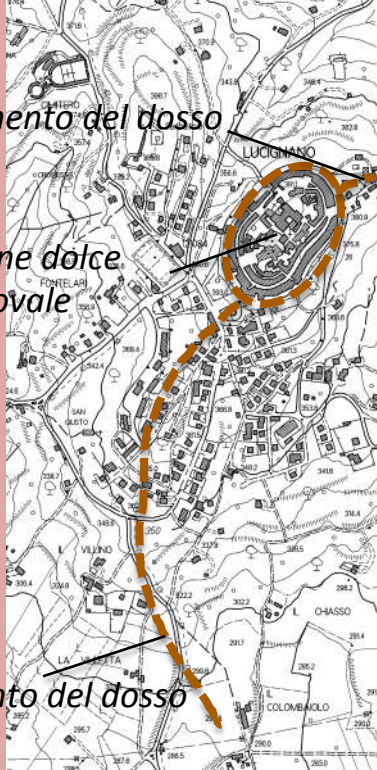
Razionalità e fantasia

dal luogo alla forma - logica delle centralità

andamento del dosso

culmine dolce
e ovale

andamento del dosso



da Toscana paese per paese

Il tessuto urbanistico si dispone lungo una curva di livello perimetrale rispetto al terrazzo sommitale e le centralità nell'area sommitale

Lucignano

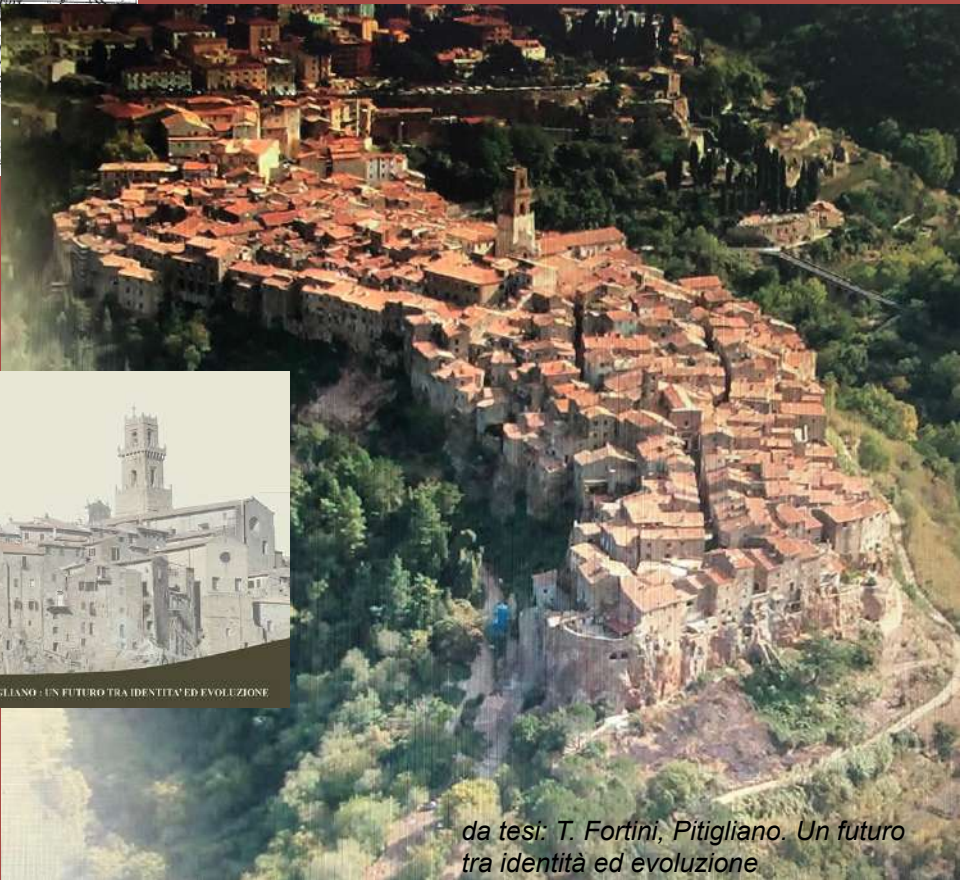


altopiano vulcanico
solcato da profonde
incisioni

QN



diseño C. Natali



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA
TESI DI LAUREA MAGISTRALE, CLASSE 4/S
ANNO ACCADEMICO 2012/2013

Relatore: Prof. Carlo Natali Laureanda: Tereisa Fortini

PITIGLIANO: UN FUTURO TRA IDENTITÀ ED EVOLUZIONE

Pitigliano il luogo e il centro

da tesi: T. Fortini, Pitigliano. Un futuro tra identità ed evoluzione



lato vulnerabile



rocca a difesa con porta urbana

lato difeso da scarpata

corso principale in posizione centrale

porta urbana a valle

piazzetta e chiesa

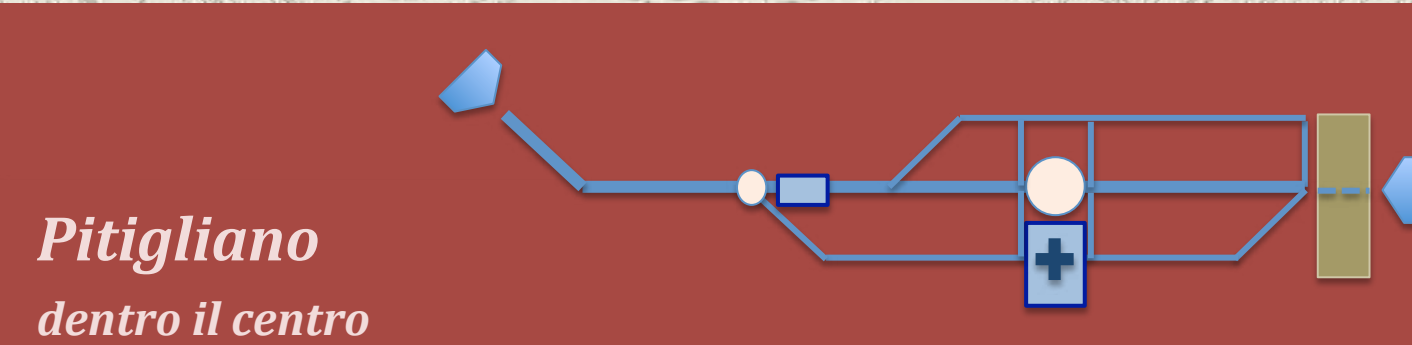
piazza e cattedrale in posizione baricentrica

lato difeso da scarpata

vicolo ortogonale al corso



diseño C. Natali

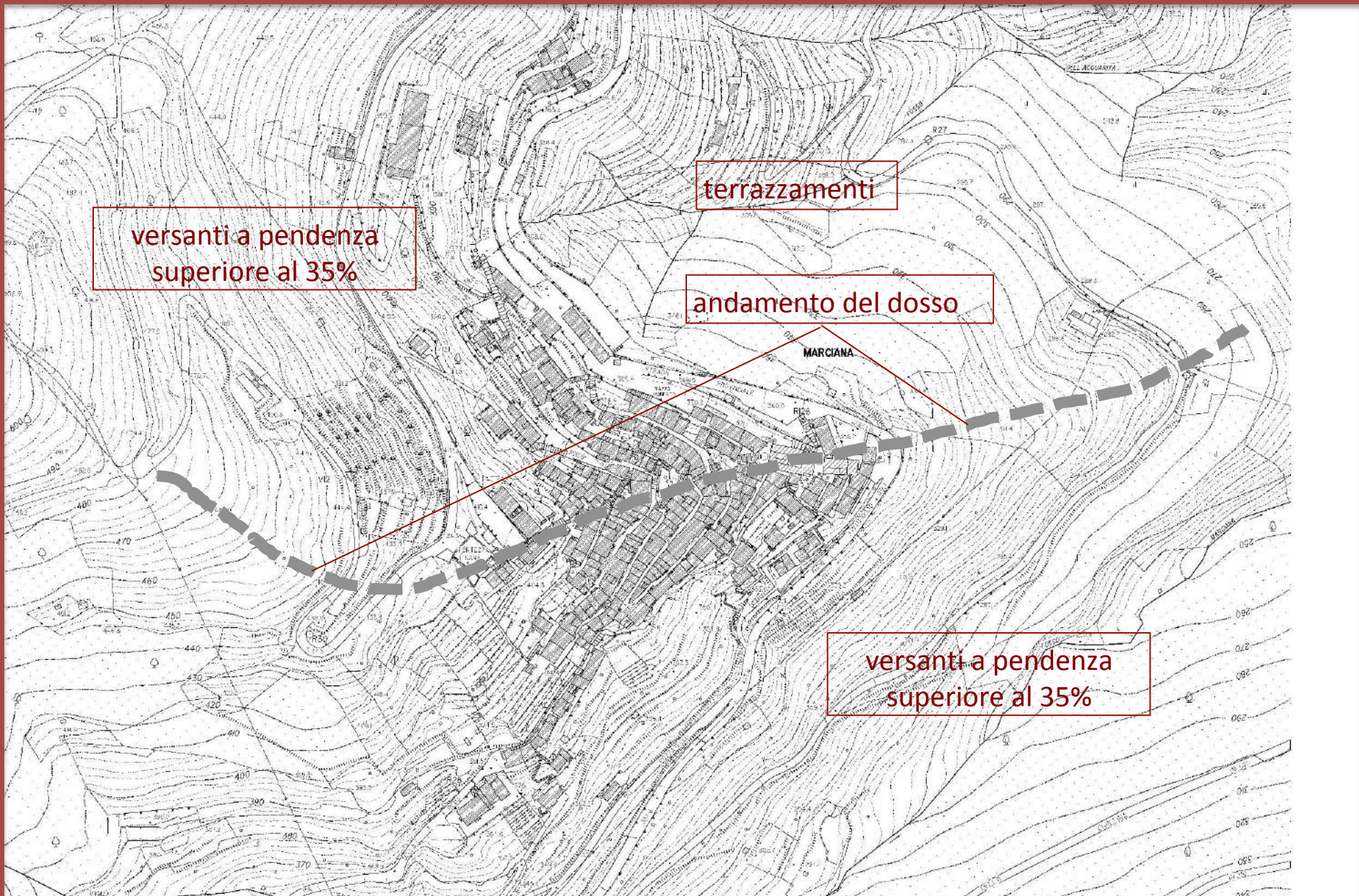


Pitigliano dentro il centro



Marciana

Centri storici e montagna toscana - 3 giugno 2021



versanti a pendenza superiore al 35%

terrazzamenti

andamento del dosso

versanti a pendenza superiore al 35%

Aluppo - A.
di 1. a. 1250

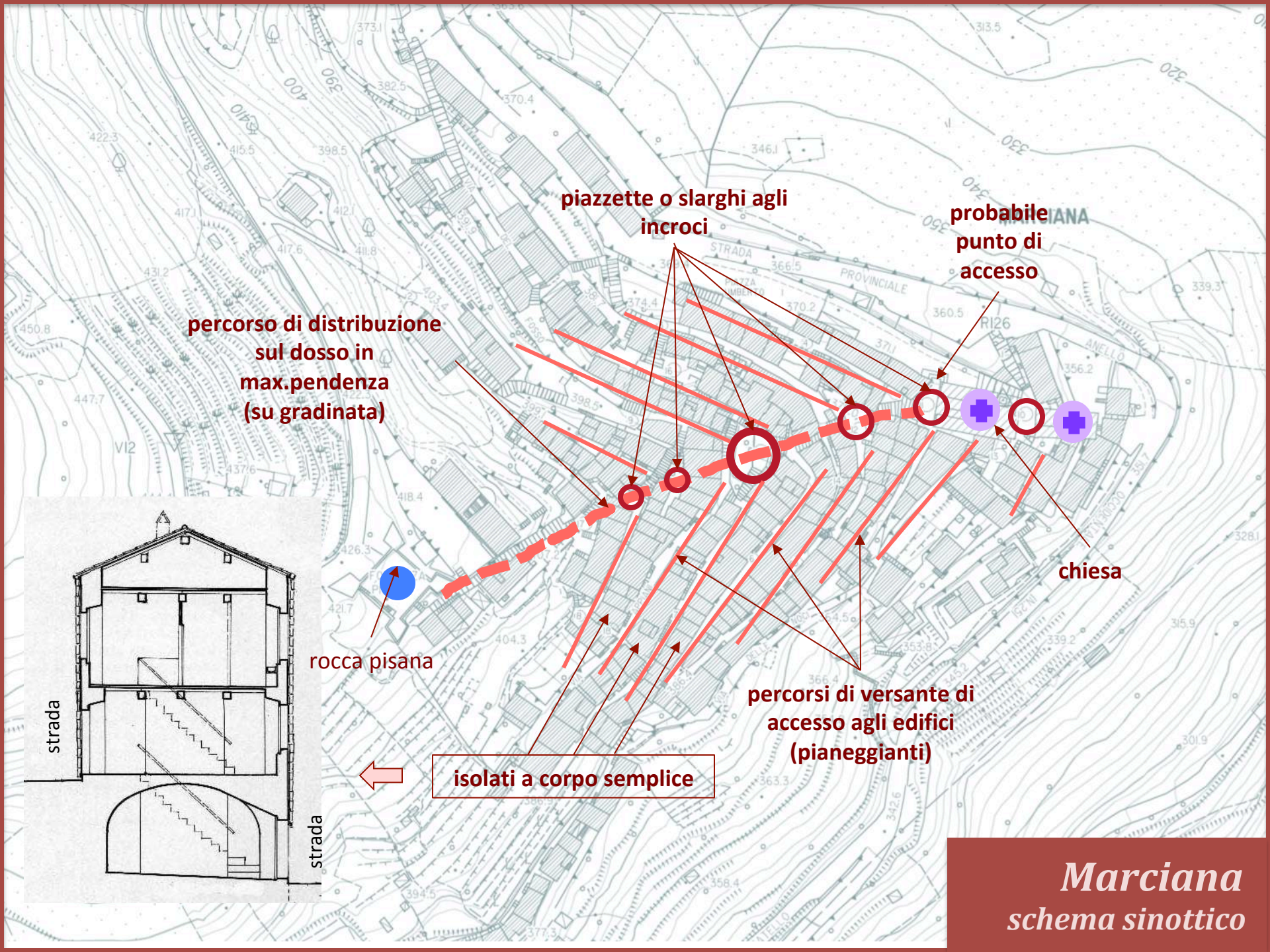


Regione Toscana
SITA

Regione Toscana
SITA

Regione Toscana
SITA

Regione Toscana
SITA



*Marciana
schema sinottico*





Rio nell'Elba

Centri storici e montagna toscana - 3 giugno 2021





l'acqua fonte di vita

Centri storici e montagna toscana - 3 giugno 2021

Funzione e posizione

La funzione originaria orienta la forma

Presupposti e situazioni

- Innesto di importanti percorsi in epoca di formazione
- Luogo generalmente pianeggiante e/o di fondovalle
- Relazione con un castello in declino – epoca di formazione

Caratteri morfologici

- Ampio spazio aperto con edificazione perimetrale attraversato dai percorsi generatori
- Spazio aperto spesso porticato per favorire gli scambi
- Tipologie edilizie mercantili

il centro di scambio

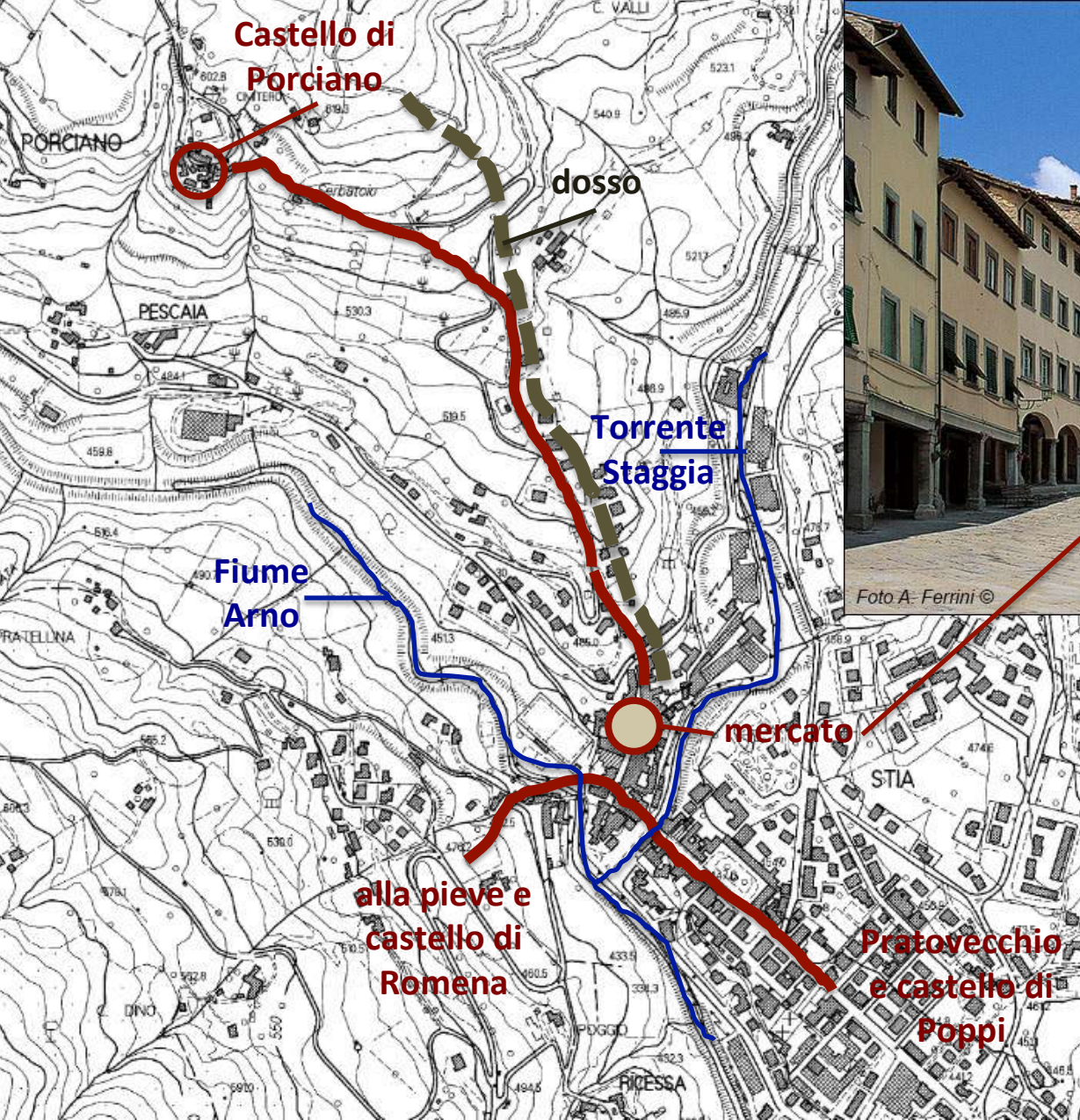
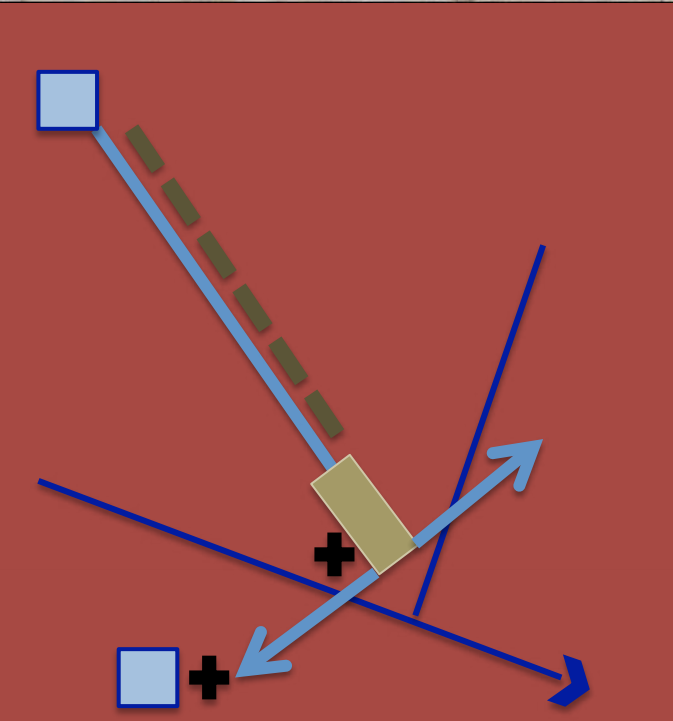
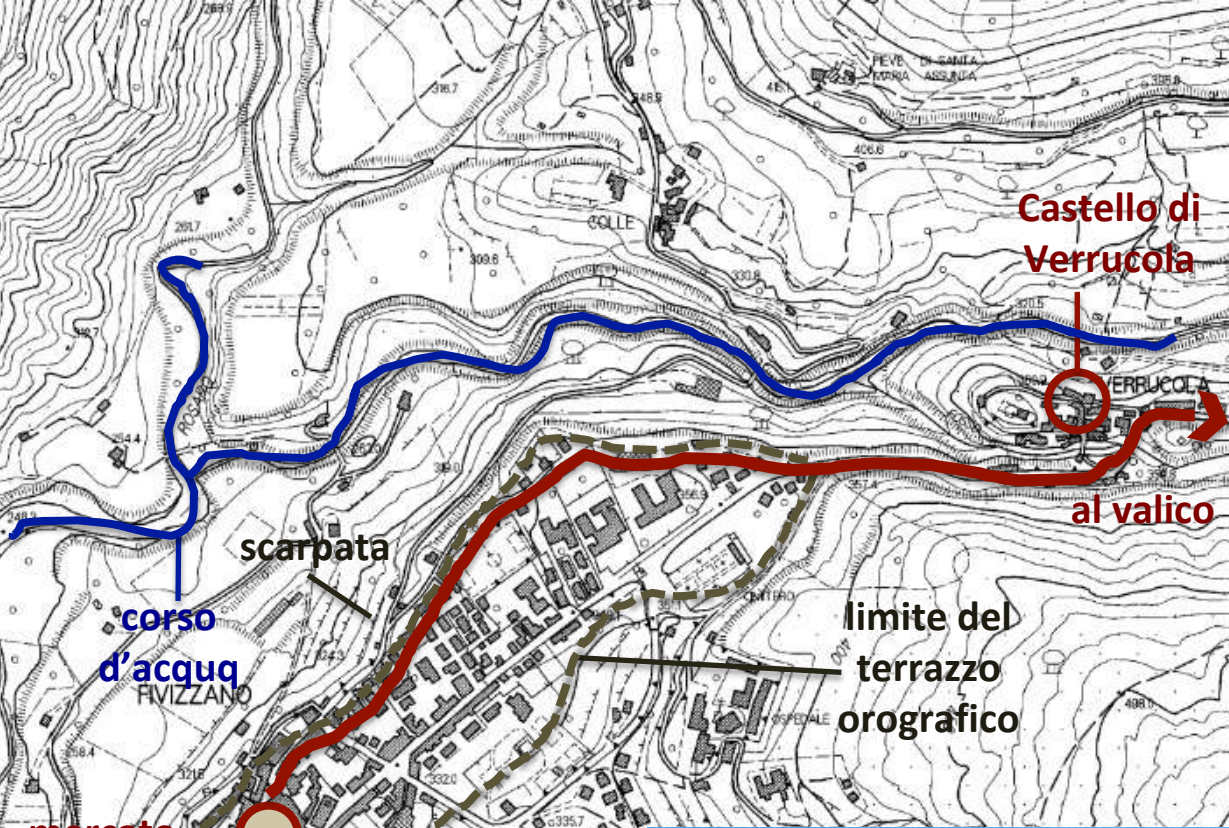


Foto A. Ferrini ©



*Stia
il luogo e il mercato*



*Fivizzano
il luogo e il mercato*



*Stia e Fivizzano
il luogo e la forma*

Borghi fortificati e villaggi aperti



Villaggi aperti

Che cosa sono

- Insedimenti che si sono formati in modo “spontaneo” in stretto rapporto con le aree di sussistenza e con i percorsi di collegamento a esse

Perché

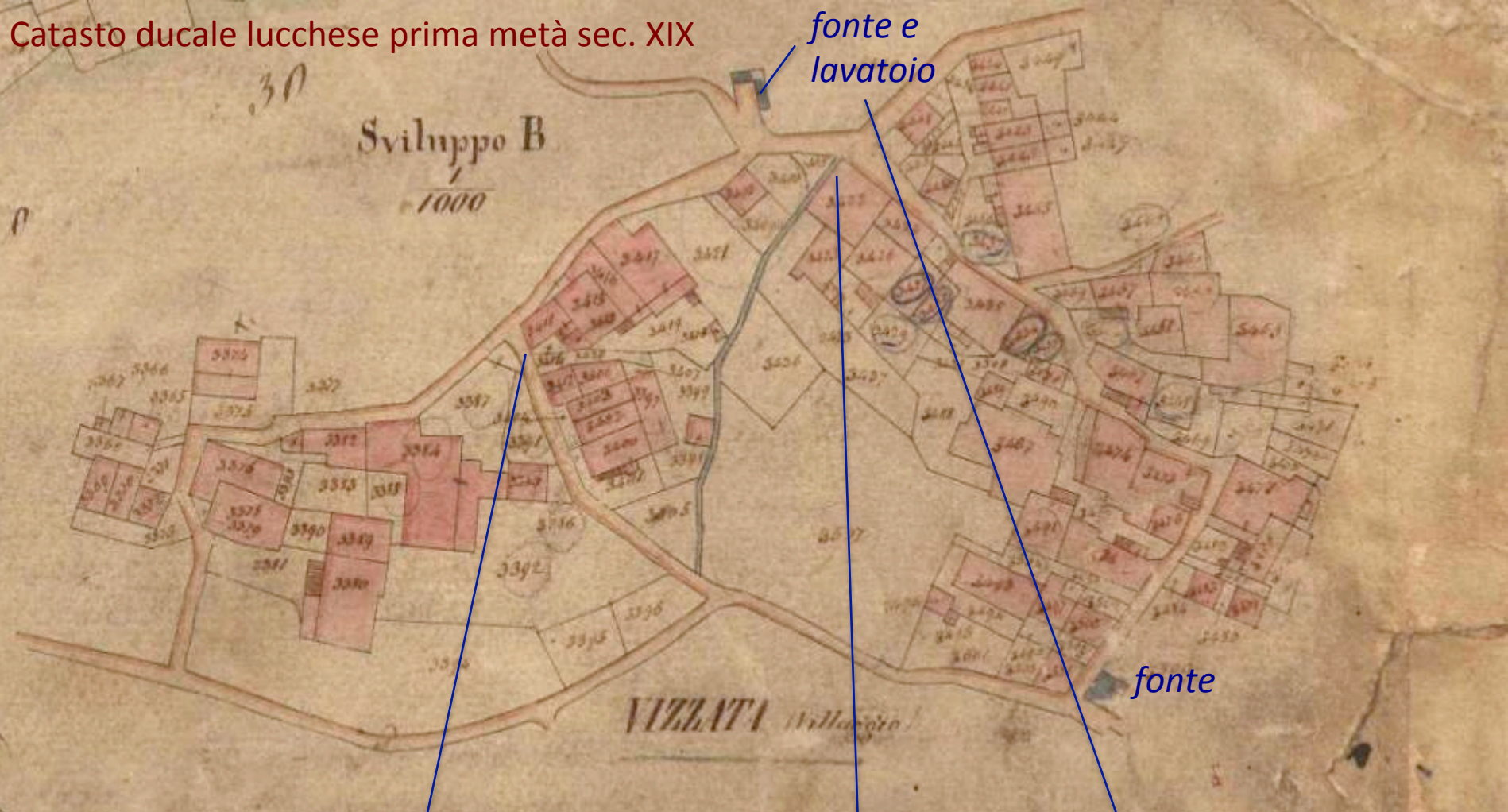
- Funzione esclusivamente di tipo agro-silvo-pastorale, mai strategica
- Esistenza in loco di aree favorevoli alla sussistenza: pendenza, esposizione, tipo di suolo, disponibilità di acqua, stabilità/condizioni di sicurezza

Caratteri salienti

- Mancanza di opere di difesa
- Organizzazione strettamente funzionale ai bisogni essenziali della comunità e priva di emergenze edilizie
- Perfetta integrazione e posizione strategica nei confronti delle aree di sussistenza: produzione agricola, pascoli, castagneto, bosco, ecc.

caratteri distintivi

Catasto ducale lucchese prima metà sec. XIX

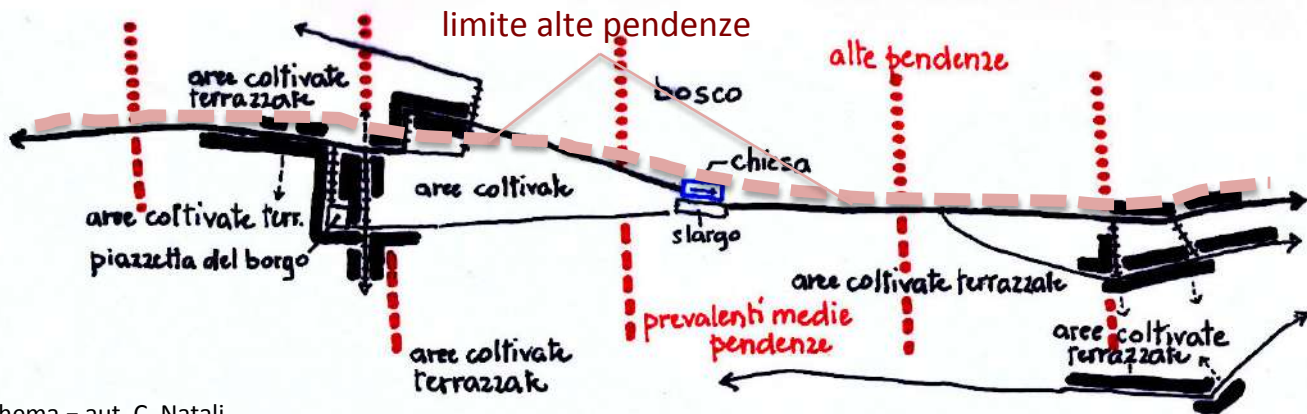


Vizzata



Longoio

piazzetta di vicinato



Borghi fortificati

Che cosa sono

- Insediamiento concepito o trasformato per essere protetto da cinta muraria o da altro sistema di fortificazione

Perché

- Originaria funzione strategica: controllo di strade, incroci, ecc., controllo territoriale, protezione di funzione strategica (mercato, governo locale o istituzione)
- Originaria funzione difensiva, protezione abitanti e beni in zone di confine

Caratteri salienti

- Posizione territoriale emergente e adeguata alla funzione
- Sistema di fortificazione più o meno complesso con le porte in posizione strategica – possibile presenza di rocca
- Percorsi di accesso studiati per poter essere controllati
- Tessuto urbanistico compatto (spazio, energia, ecc.) e presenza di piazza

caratteri distintivi

Borghi fortificati di montagna



Calamecca



Crasciana



Limano



Mammiano



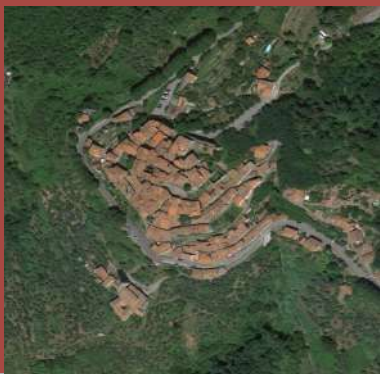
Boveglio



Casabasciana



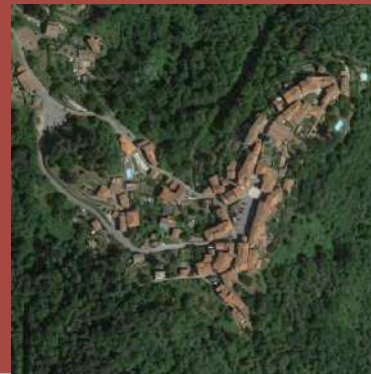
Piteglio



Vellano



Pruno



Brandeglio



Gomereto

un piccolo repertorio!

Centri storici e montagna toscana - 3 giugno 2021



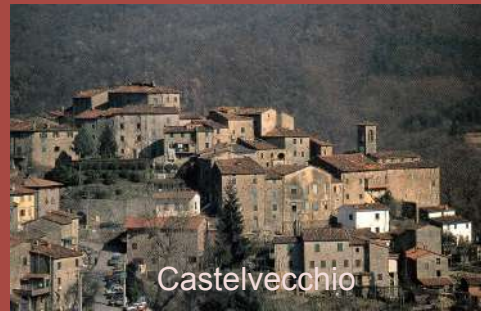
Stiappa



Pontito



San Quirico



Castelvecchio



Aramo



Vellano



Sorana



Medicina



Fibbiella



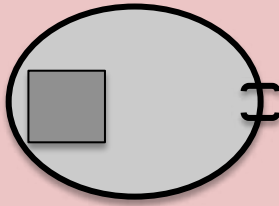
Pietrabuona

***Le dieci castella
un caso emblematico***

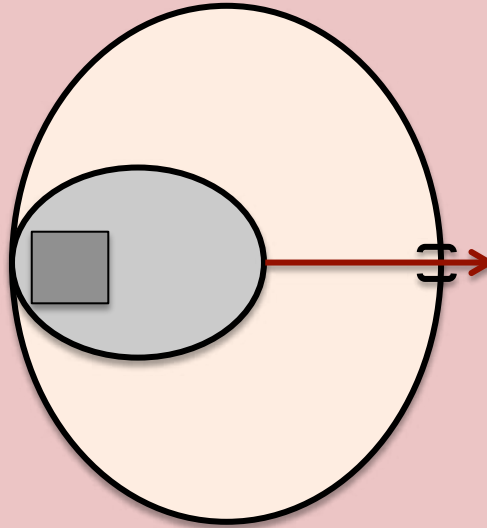
I fase



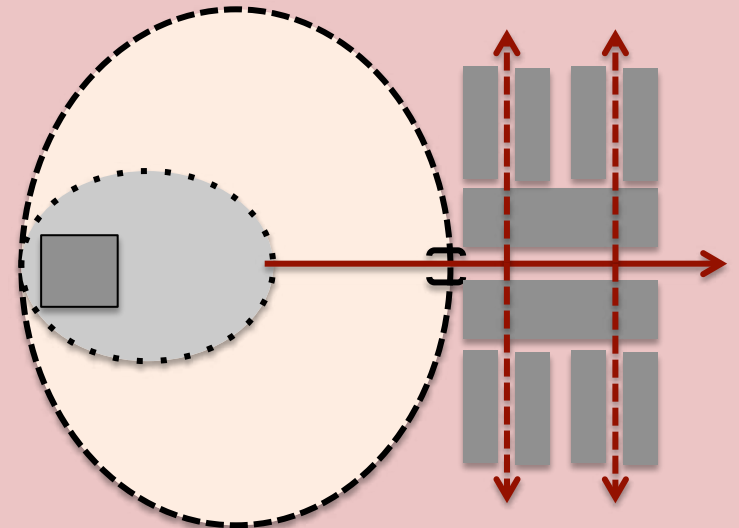
II fase



III fase



IV fase



Torre di
avvistamento

Insedimento
feudale o presidio
militare; la torre è
inglobata in una
rocca cinta da mura
con una sola porta

attorno alla rocca si
forma il borgo
castellare con
funzione strategica
e civile cinto da
mura con porte

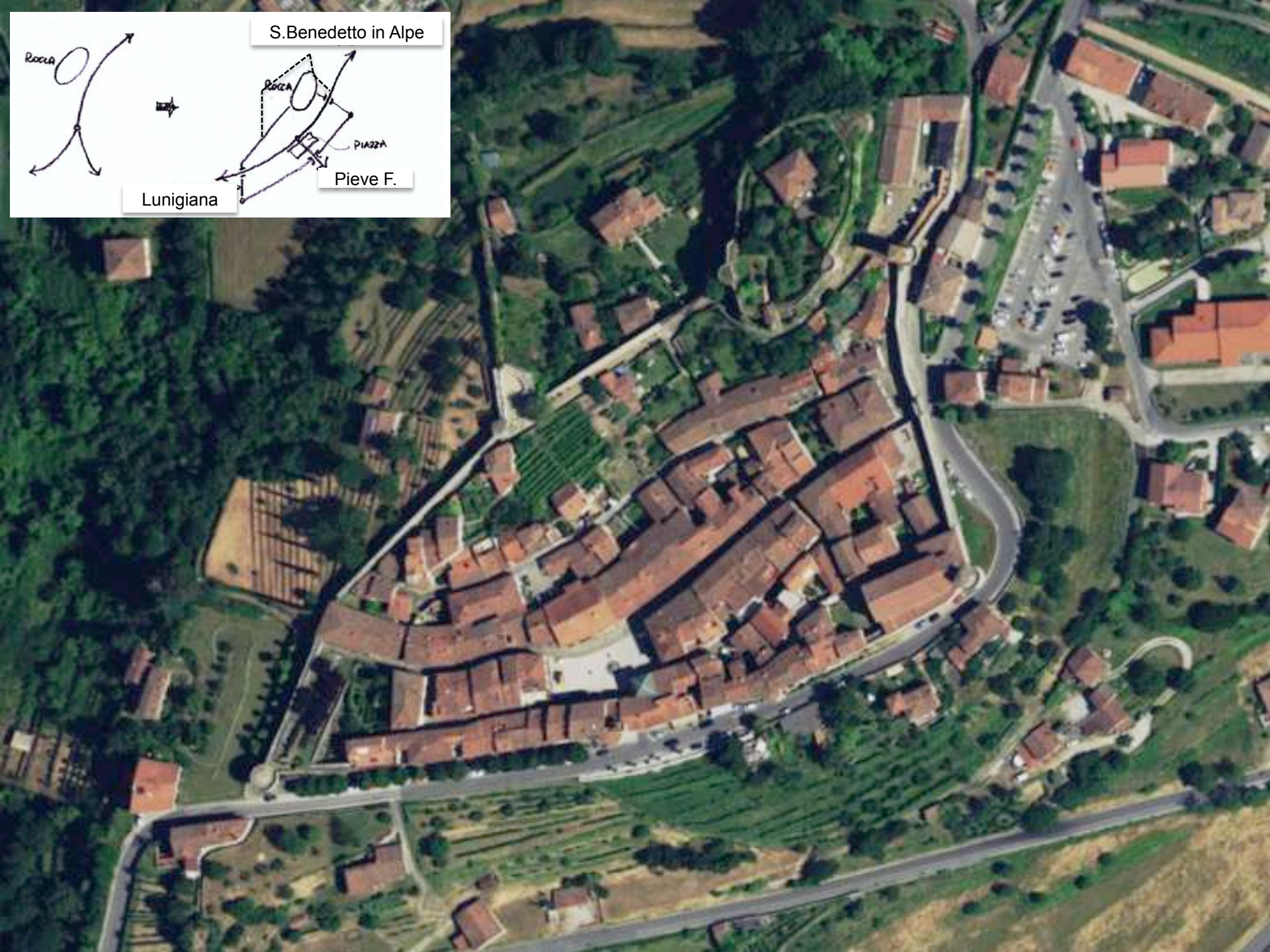
l'insediamento perde la sua
funzione originaria; la
popolazione è di tipo agro-silvo-
pastorale. La rocca va in rovina o
si trasforma in chiesa e la torre in
campanile; della forma resta
traccia. Nel tempo si forma il
borgo fuori mura e le opere di
difesa non servono più

evoluzione del borgo fortificato
principali fasi evolutive

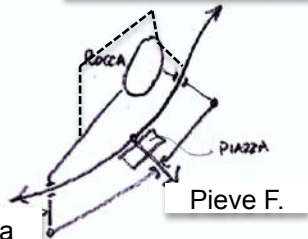
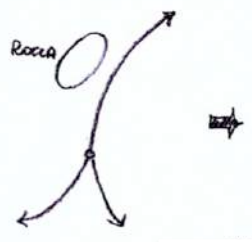
Volti del borgo fortificato



*Castiglione di Garfagnana
controllo di strada o territorio*

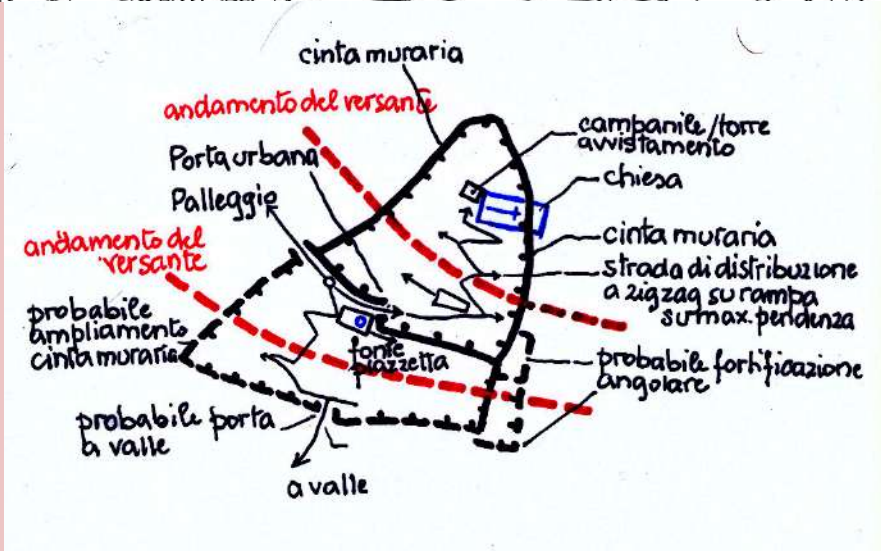


S. Benedetto in Alpe



Lunigiana

Pieve F.



schema – evoluzione del borgo murato – C. Natali



disegno C. Natali

Cocciglia

controllo di strada o territorio



*Cocciglia
l'intelligenza del borgo*



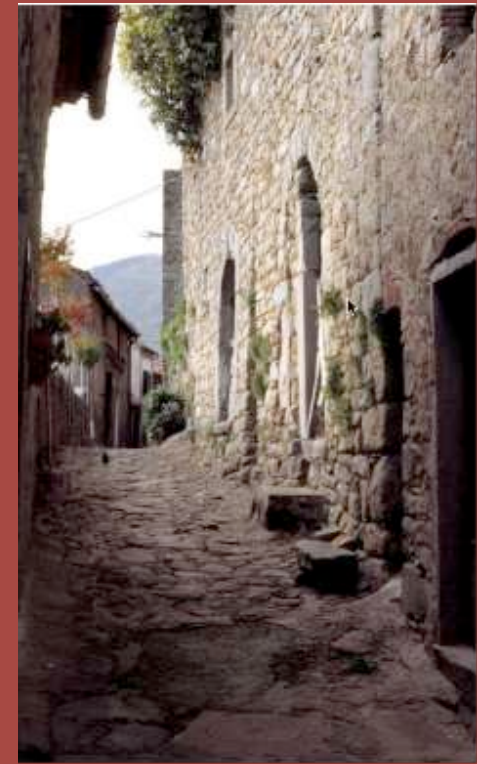
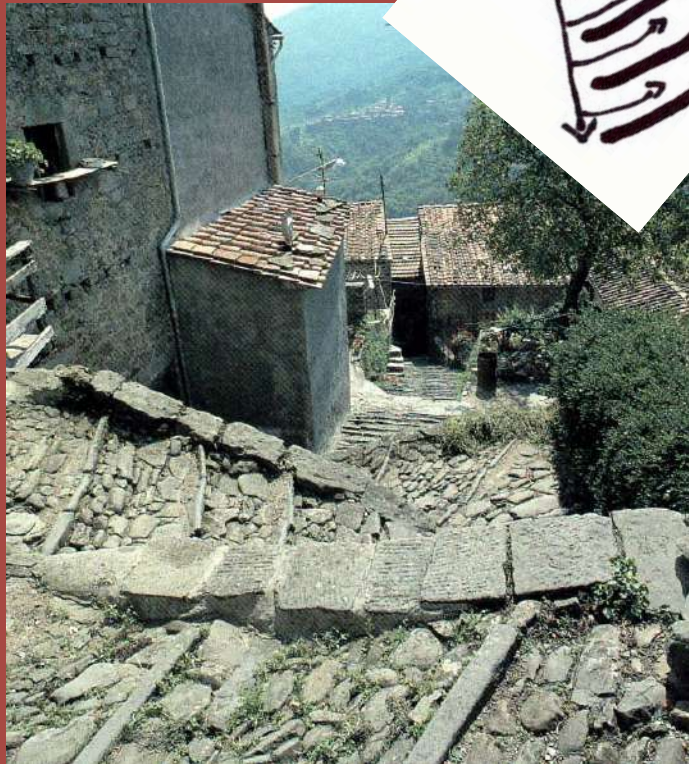


Tereglio
il luogo ispira forma del borgo





*Pontito
il luogo ispira la forma del borgo*

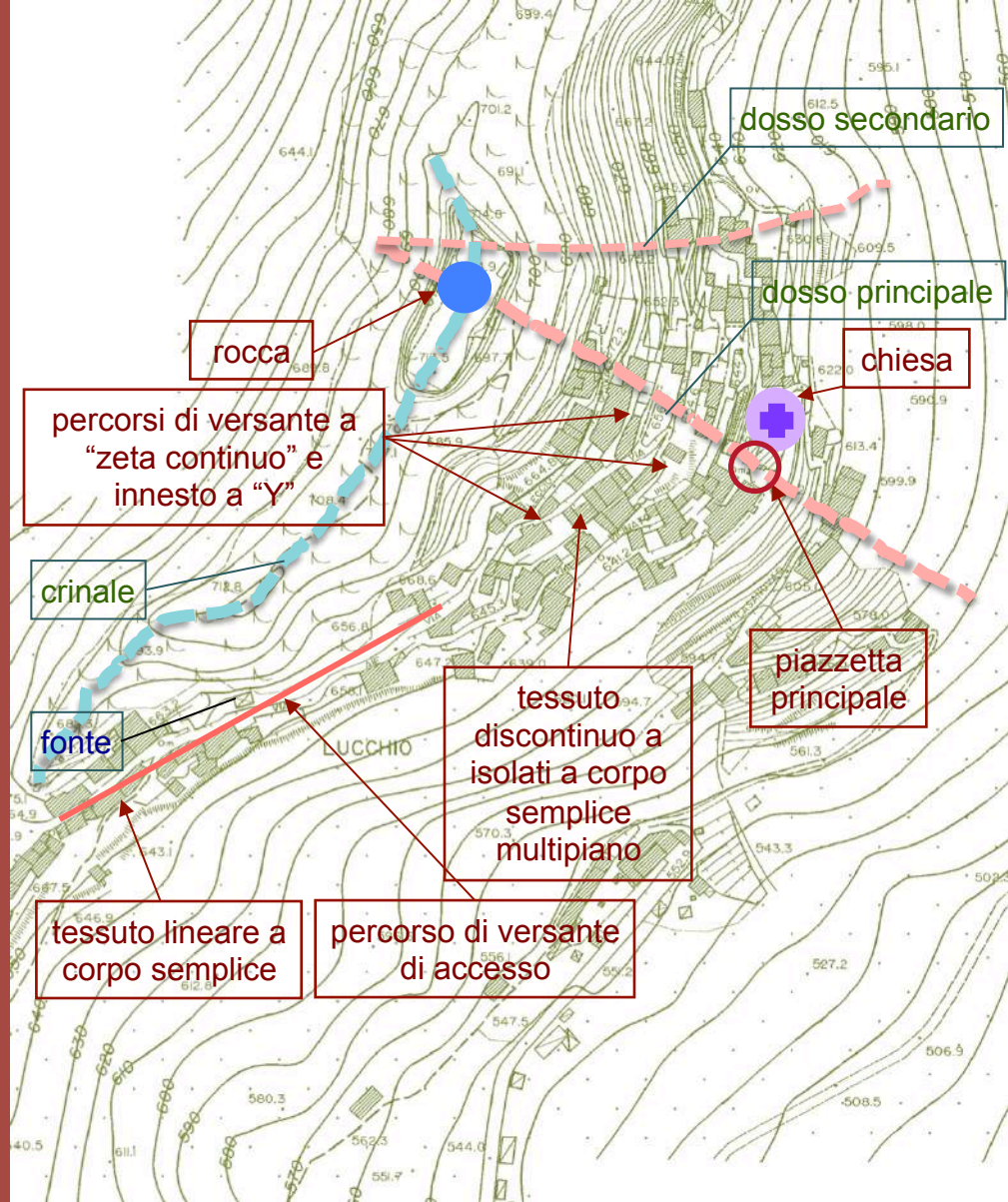


Lucchio
il luogo ispira la forma del borgo



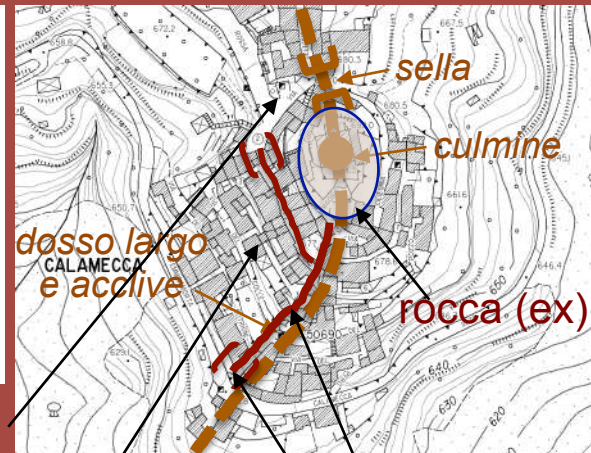
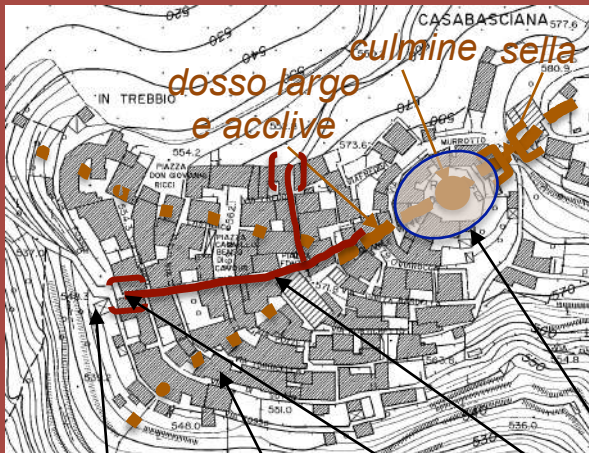


Cu



- tessuto discontinuo a isolati a corpo semplice multipiano (fino a sette piani)
- percorsi di raccordo a "zeta" su rampa
- percorsi di distribuzione lungo le curve di livello



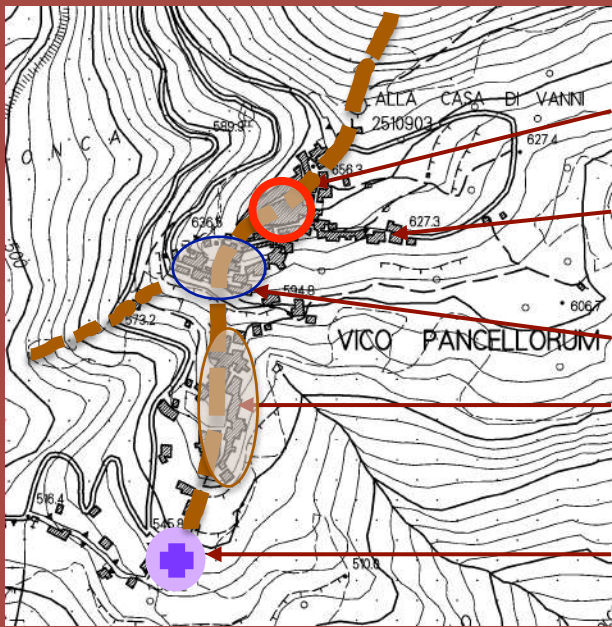


fonti isolati a corpo semplice
 rocca (ex)
 percorso principale
 porta

fonti
 isolati a corpo semplice
 percorso principale
 porta



*Due borghi a confronto
 Casabasciana e Calamecca*

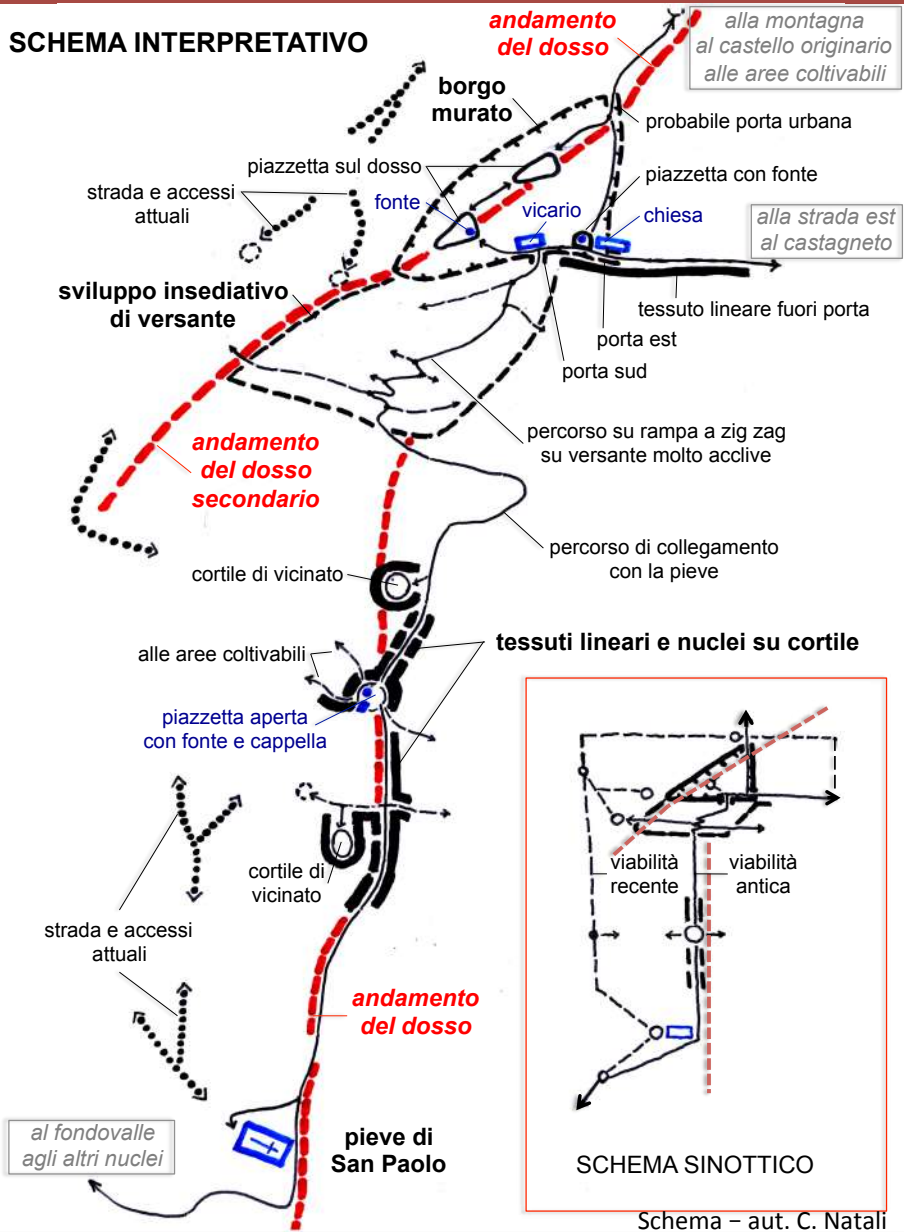


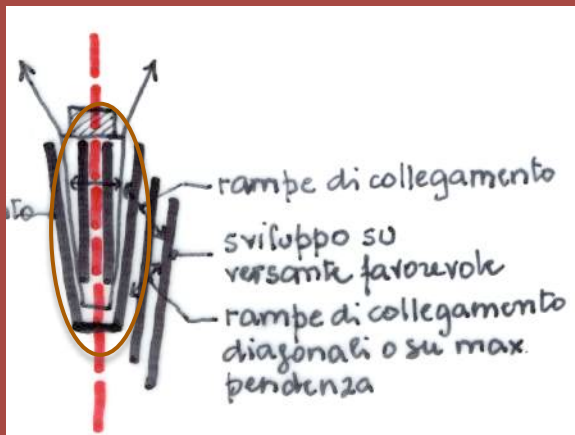
castello
 ultima espansione
 lineare fuori porta
 1° espansione
 2° espansione
 pieve



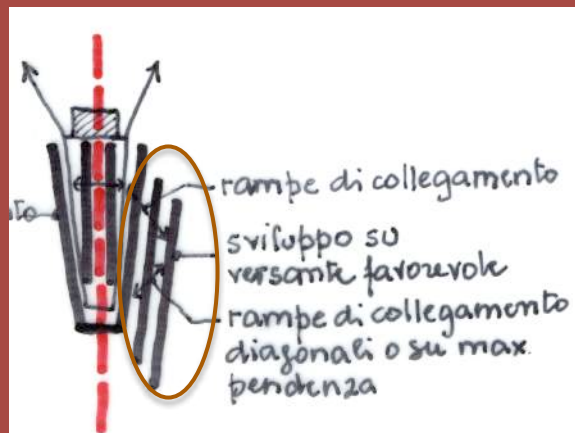
Foto: A. Grazzini

Vico Pancellorum il luogo e lo sviluppo urbanistico

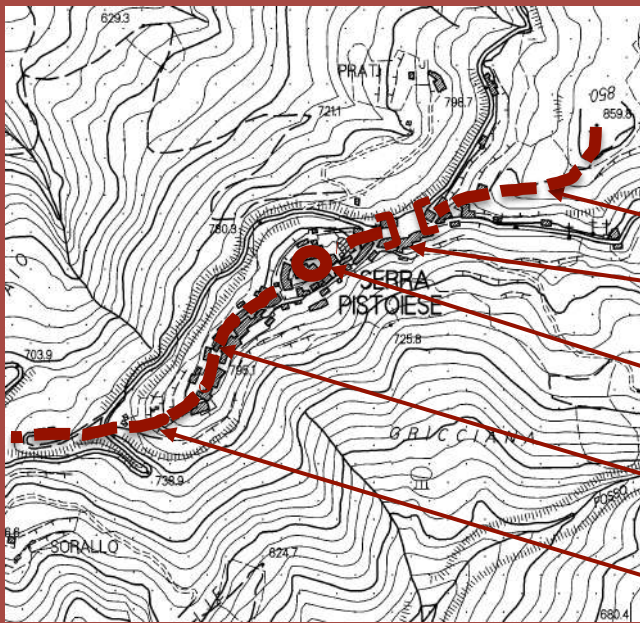




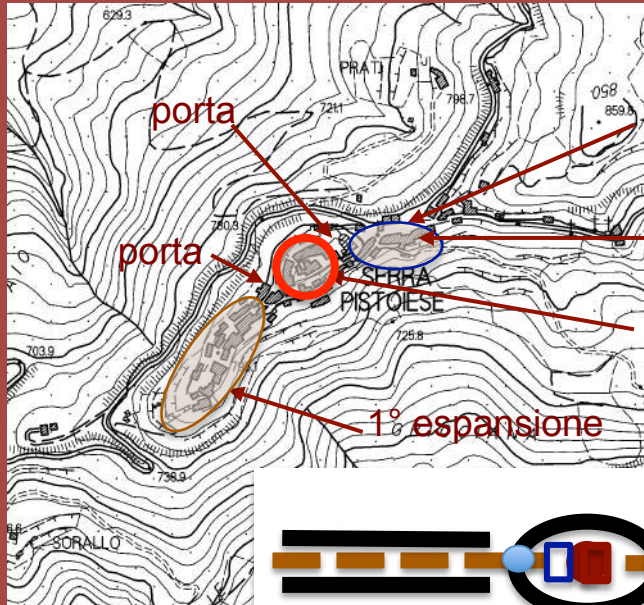
*Vico Pancellorum
il luogo e lo sviluppo urbanistico*



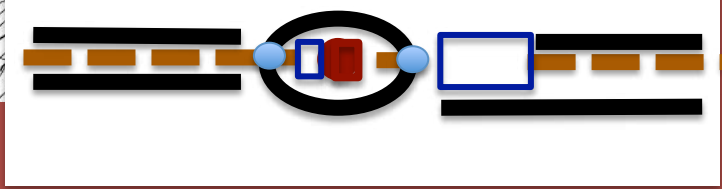
Vico Pancellorum il luogo e lo sviluppo urbanistico



dosso
 sella
 culmine
 dosso stretto
 quasi piano
 dosso ripido



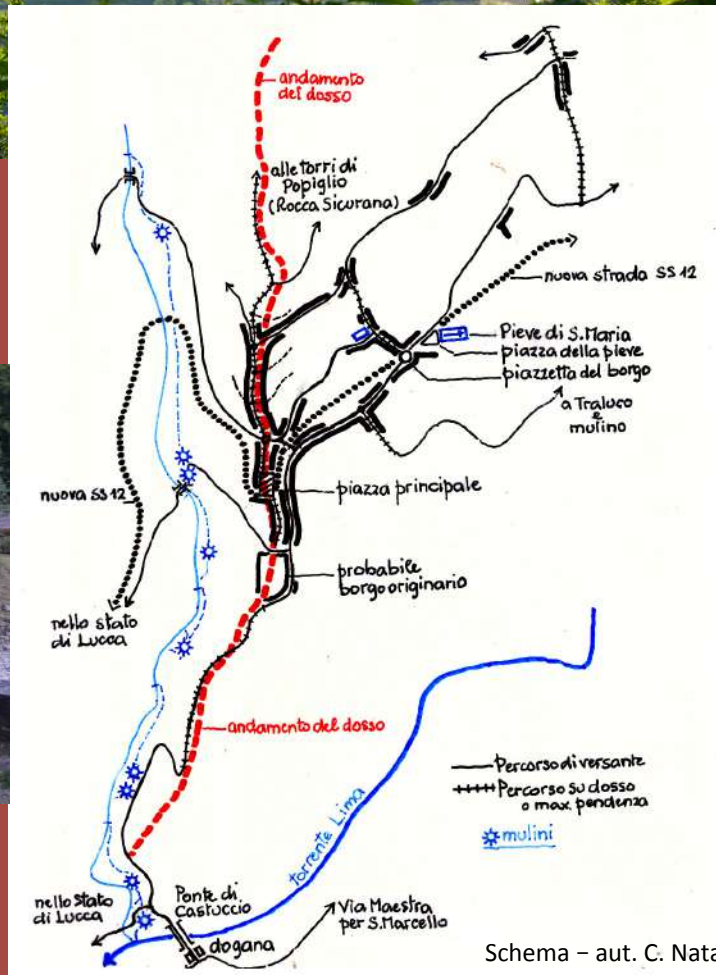
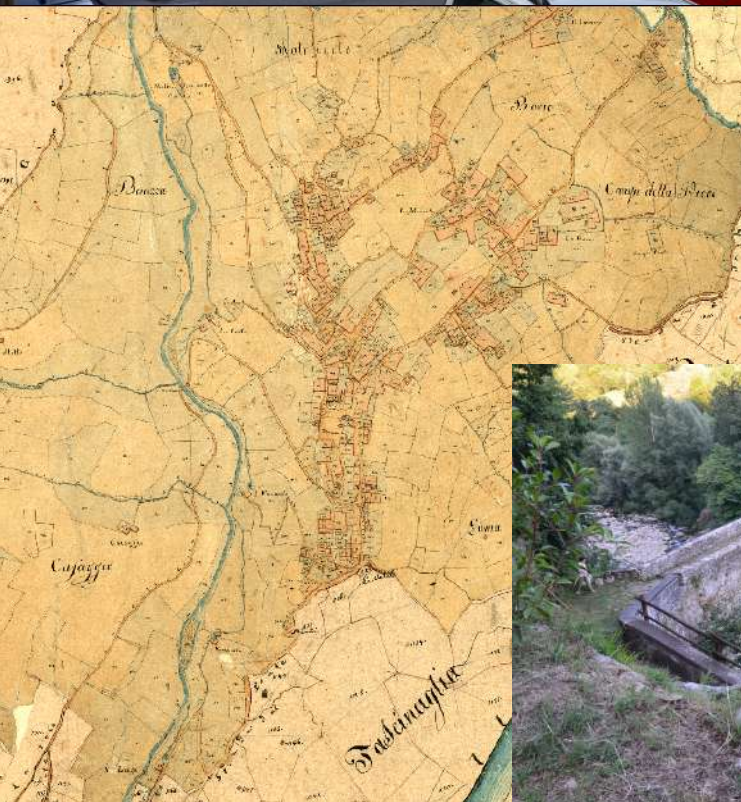
piazza esterna alle mura
 espansione lineare fuori porta su piazza
 castello



Serra Pistoiese
 il luogo e lo sviluppo urbanistico



*Serra Pistoiese
il luogo e lo sviluppo urbanistico*



Popiglio
gli effetti dello sviluppo urbanistico recente



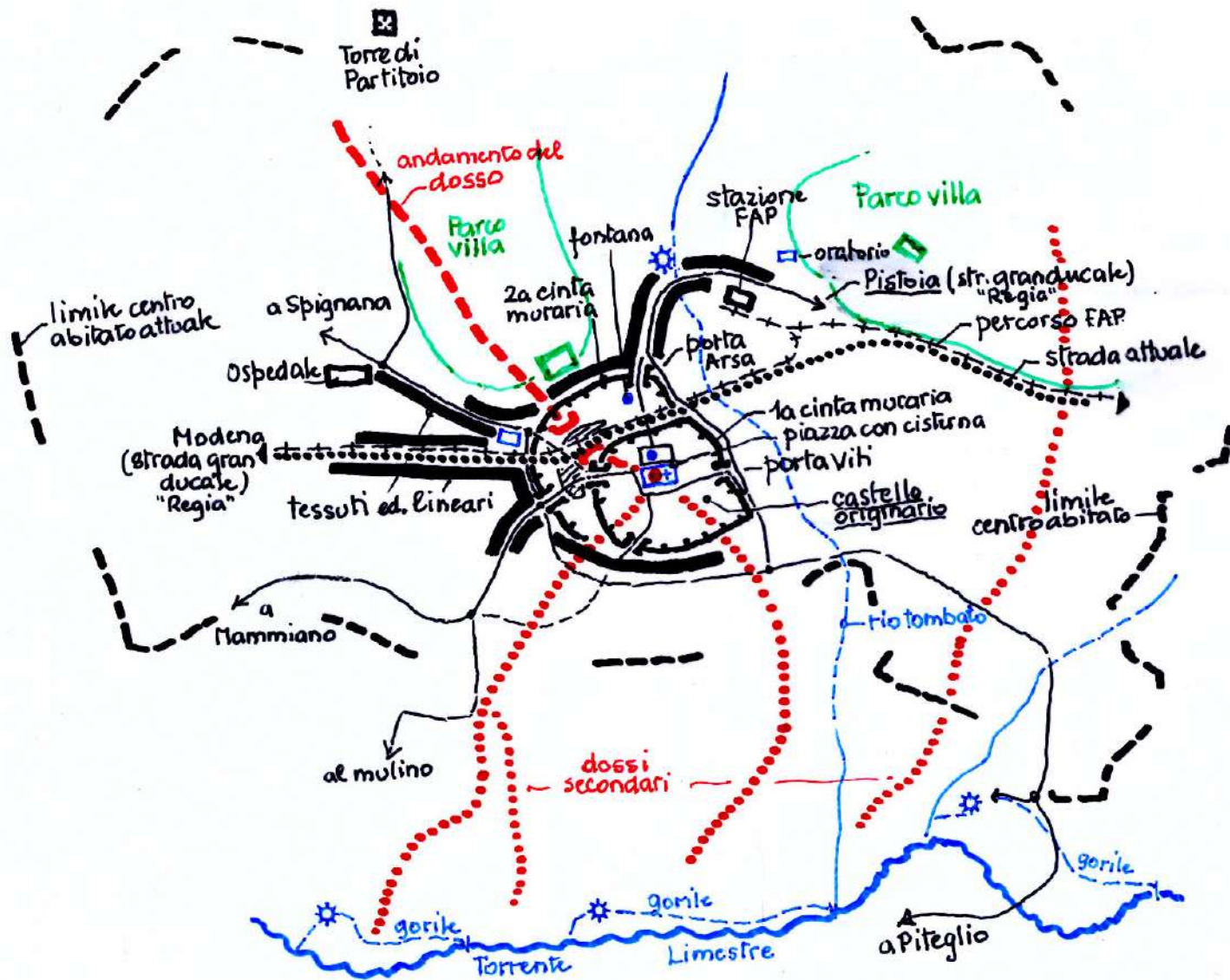
cartolina anni '20 del novecento



dal sito del comune



*San Marcello
gli effetti dello sviluppo urbanistico*



Schema - aut. C. Natali

San Marcello gli effetti dello sviluppo urbanistico recente

Qualche riflessione finale

sui valori

- Oggi solo un flash sui valori urbanistici.....!
- I valori antropici del territorio montano su cui essi si fondano
- I valori del patrimonio edilizio e artistico, archeologico
- I valori antropologici e di civiltà

su che cosa fare

- L'evoluzione continua, ma come?
- Il turismo occorre ma non basta, se non supportato da una società e un'economia
- Una politica complessiva per le aree interne e deboli
- Interventi dolci, diffusi e mirati salvano i centri storici minori

conclusioni

Grazie....per la pazienza!



Insediamenti in successione

- Lucchio (Lu)
- Vellano-Sorana (Pt) (da discoveruscany.com)
- Coreglia Antelminelli (Lu) (wikipedia)
- Arcidosso (Gr)
- Terranuova B.ni (Ar) (IGMI, volo GAI 1954)
- Castelfranco di Sopra (Ar)
- Lucignano (Ar) (da Toscana paese per paese)
- Pitigliano (Gr) (da T. Fortini)
- Marciana (Li)
- Rio nell'Elba (Li)
- Greve (Fi)
- Stia (Ar) (da A. Ferrini)
- Fivizzano (Ms) (da Comune di Fivizzano)
- Ugliancaldo (Lu)
- Cappelle (Lu)
- Vizzata (Lu)
- Longoio (Lu)
- Cocciglia (Lu)
- Foto aeree di: Calamecca, Crasciana, Limano, Mammiano, Boveglio, Casabasciana, Piteglio, Vellano, Pruno, Brandeglio Gombereto
- 10 castella: Stiappa, Pontito, San Quirico, Castelvecchio, Aramo, Vellano, Sorana, Medicina, Fibbiella, Pietranuova (da: Comune di Pescia, Viaggio in Toscana, Qualcosa da fare.it, valdinievoleoggi.it, quinewpistoia.it)
- Castiglione G.na (Lu)
- Cocciglia (Lu)
- Tereglio (Lu)
- Pontito (Pt) (rampa: Viaggio in Toscana)
- Lucchio (Lu)
- Casabasciana (Lu)
- Serra Pistoiese (Pt)
- Popiglio (Pt)
- San Marcello Pistoiese (Pt)
- Piteglio (Pt)
- Limano (Lu)

Salvo le immagini storiche tratte da pubblicazioni o cartoline, tutte le altre sono dell'autore
Le foto satellitari sono tratte a Google Maps