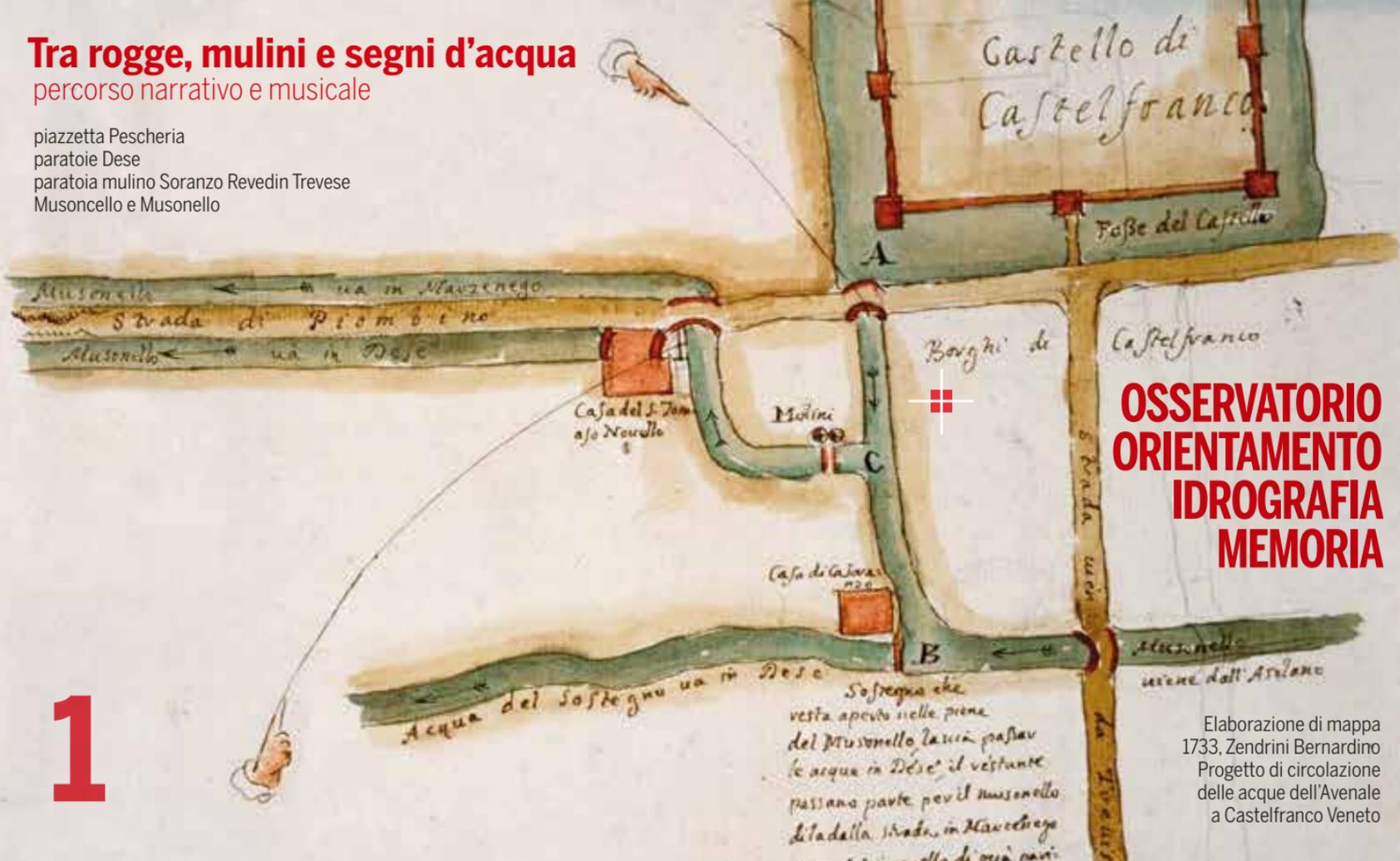


# Tra rogge, mulini e segni d'acqua

percorso narrativo e musicale

piazzetta Pescheria  
paratoie Dese  
paratoia mulino Soranzo Revedin Trevese  
Musoncello e Musonello



**OSSERVATORIO  
ORIENTAMENTO  
IDROGRAFIA  
MEMORIA**

Elaborazione di mappa  
1733, Zendrini Bernardino  
Progetto di circolazione  
delle acque dell'Avenale  
a Castelfranco Veneto

# Castelfranco nodo idrico

## idrografia in città oggi

**A**

Roggia Musonello con presa a Pagnano d'Asolo entra in città incontrando il Mulino Spinelli

**B**

Il Musonello, attualmente in secca, entra in condotto sotterraneo lungo tutto il portico della piazza segnato da "boccarole" di approvvigionamento, poi confluisce nell'Avenale

**C**

Corso attuale del torrente Avenale di approvvigionamento della città, costituisce capo d'acqua del canale Brentella con presa a Fener

**D**

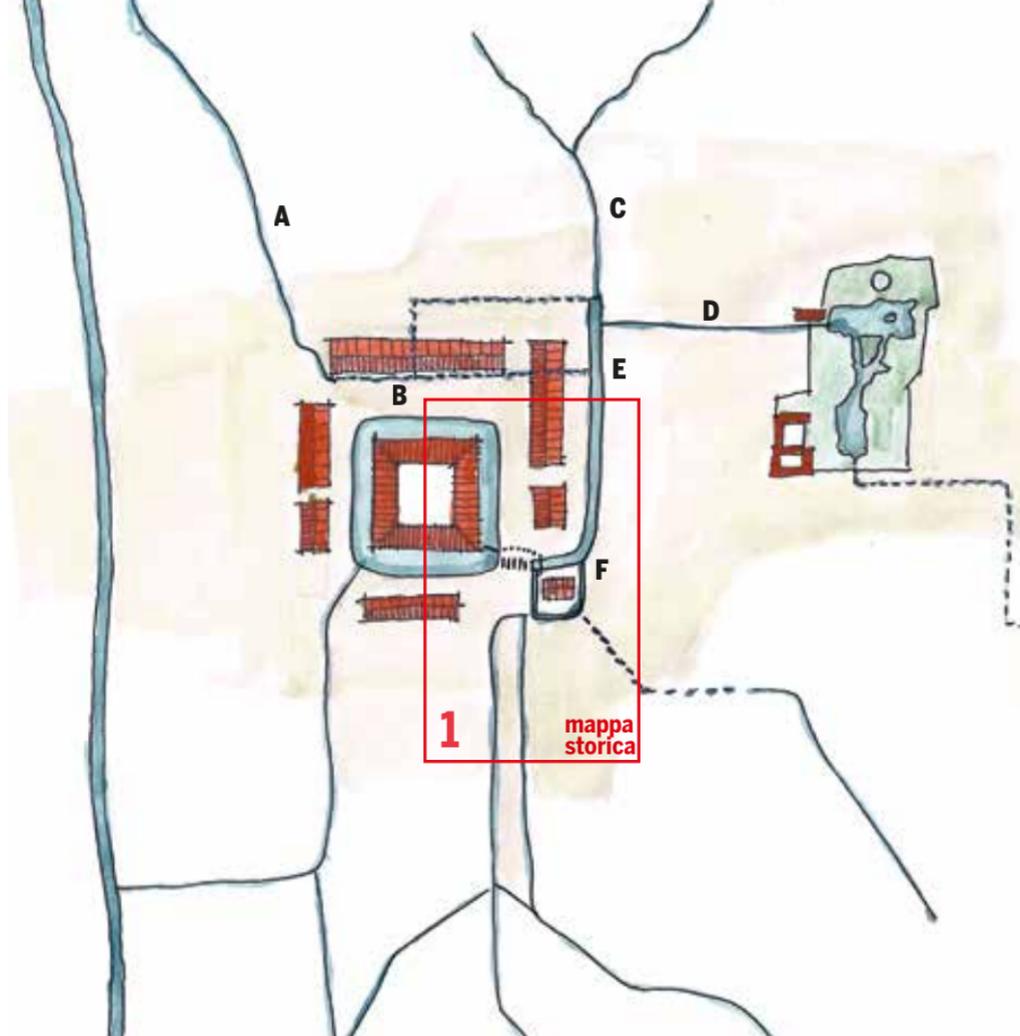
punto di presa d'acqua del il compendio Revedin-Bolasco ora Università di Padova

**E**

Confluenza della roggia Musonello con il torrente Avenale

**F**

Bova di scarico del sovrabbondante dell'Avenale verso Musonello e Musoncello



# Tra rogge, mulini e segni d'acqua

percorso narrativo  
e musicale

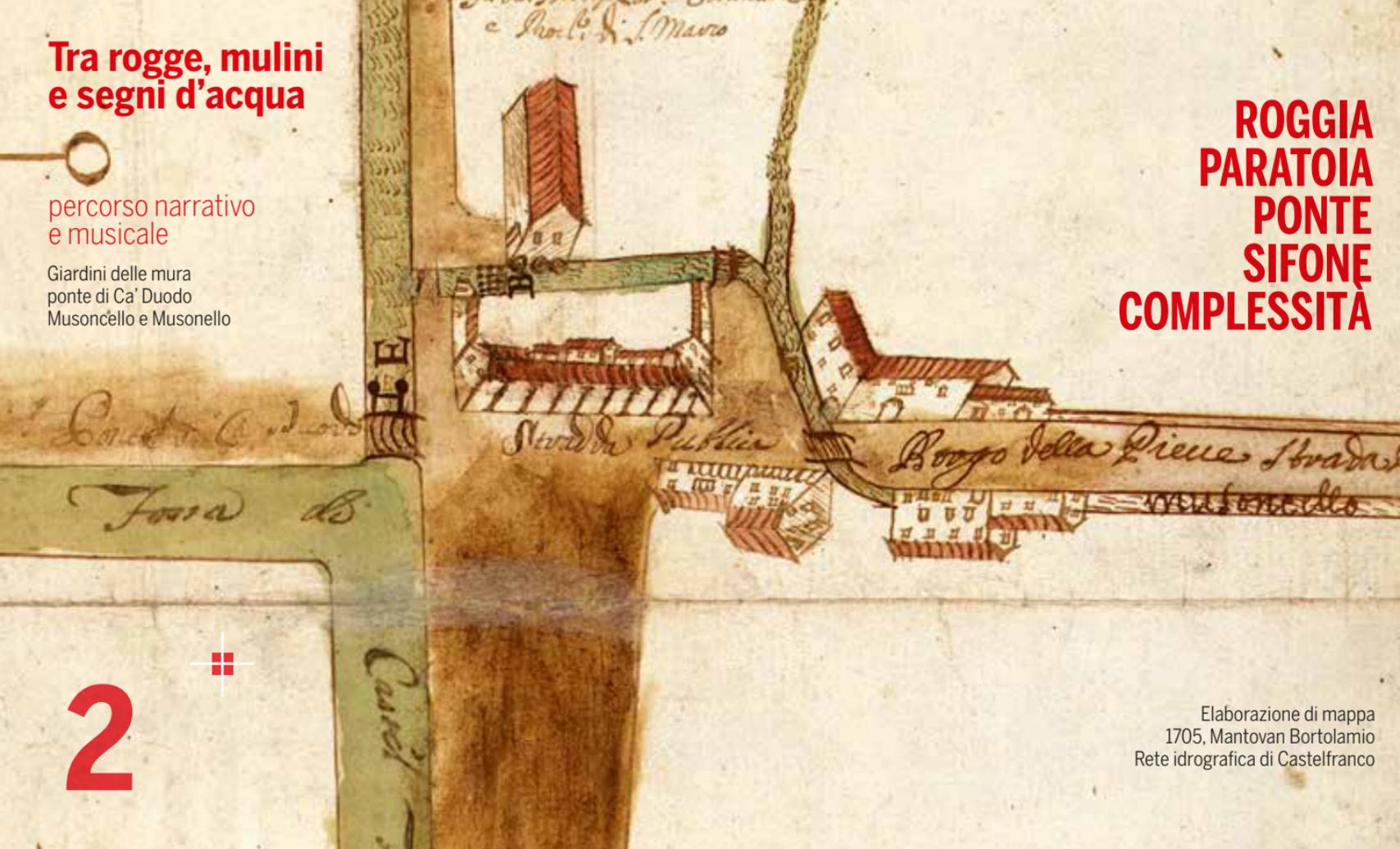
Giardini delle mura  
ponte di Ca' Duodo  
Musoncello e Musonello

**ROGGIA  
PARATOIA  
PONTE  
SIFONE  
COMPLESSITÀ**

2



Elaborazione di mappa  
1705, Mantovan Bortolamio  
Rete idrografica di Castelfranco



# Castelfranco città d'acqua

## idrografia in città oggi

**G**

L'acqua dell'Avenale sotto-passa il ponte di Cà Duodo, avanza nel fossato e in senso orario tornando allo stesso ponte

**H**

Uno sfioratore devia il flusso d'acqua verso il sifone che sotto-passa ponte di Cà Duodo e Avenale per muovere la ruota del mulino Soranzo

**I**

Bova di deviazione di acqua dall'Avenale per alimentare il mulino Soranzo, a cui si sommano le acque del sifone di ritorno dal fossato

**J**

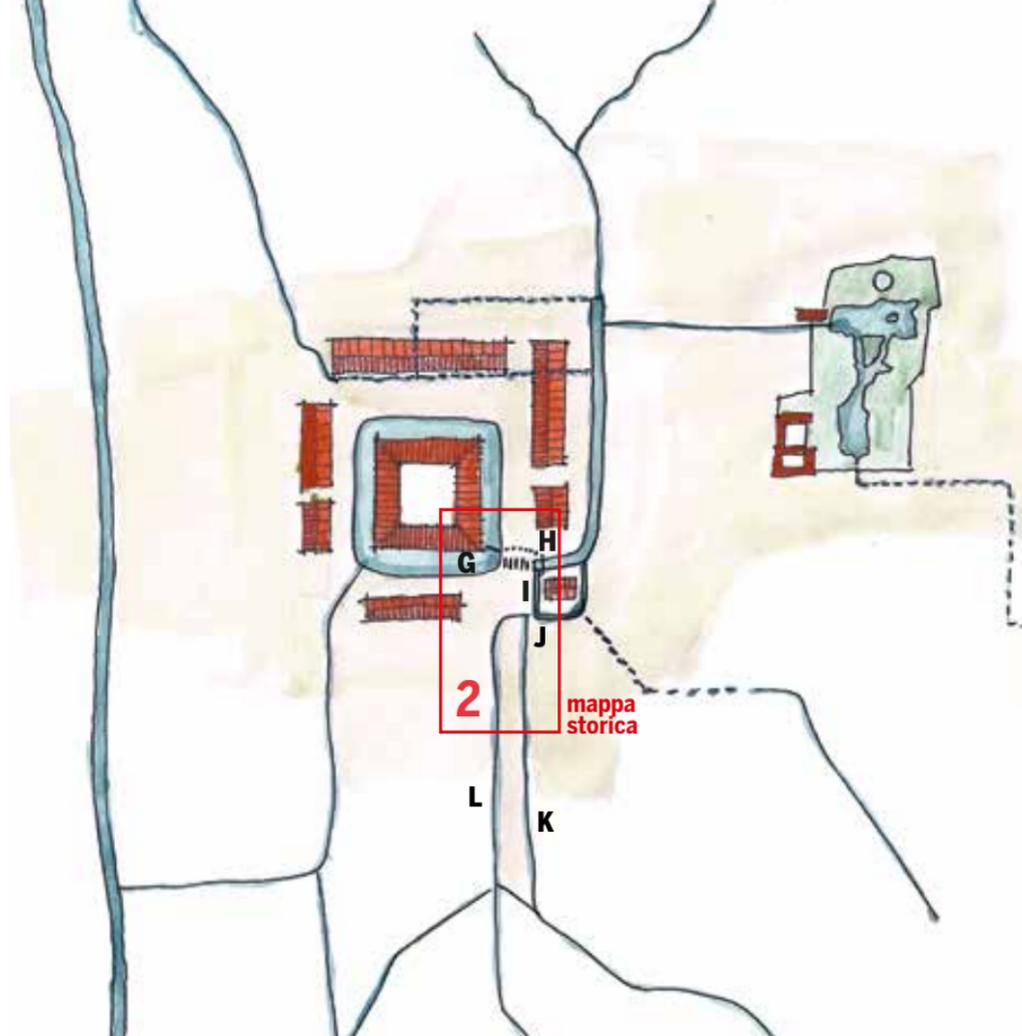
Le acque provenienti dalle due bove e dal sifone circondano il patronato per poi confluire e immediatamente bipartirsi

**K**

Sul fianco est la bipartizione da vita alla roggia Musoncello con confluenza in Dese tra Castelminio e Piombino Dese

**L**

Sul fianco ovest continua la roggia Musonello che confluirà nel Marzenego a valle di Resana



# Tra rogge, mulini e segni d'acqua

percorso narrativo e musicale

Giardini delle mura  
Fosse Civiche  
Busa delle Moneghe  
Monastero Domenicano S. Chiara e Redentore

## CHIUSURA CLAUSURA RIUSO



Borgo loco Borgo Nuovo

# 3

- A. Borgo Bastarda Alta Padi n. 2 022
- B. Borgo delle Molini alto Padi n. 2 022
- C. Borgo de Mera alla Monache  
alto Padi ----- n. 3 022
- D. Lago di S. Donio per alto Monache  
alto Padi ----- n. 4 022
- E. Il Lago di S. Donio per alto Monache  
alto Padi ----- n. 5 022

Elaborazione di mappa  
1705, Mantovan Bortolamio  
Rete idrografica di Castelfranco

# Castelfranco città d'acqua

## idrografia in città oggi

**M**

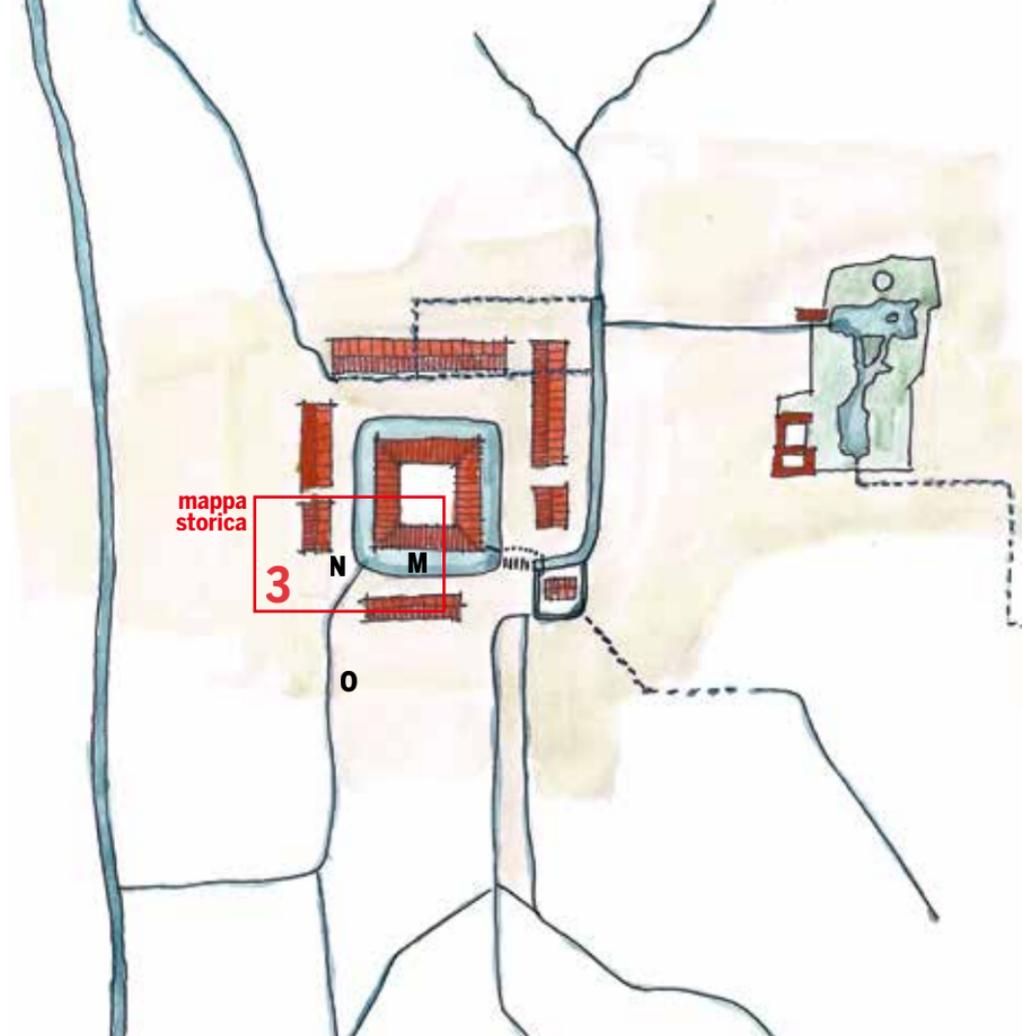
Il "fossatum castris" oggi fosse civiche è alimentato dalle acque del torrente Avenale con il contributo delle acque del canale Brentella derivato dalle acque del Piave

**N**

Paratoie e sfioratore della cosiddetta "Busa delle Moneghe" di scarico della grande parte delle acque in circolazione nel fossato in una roggia anch'essa chiamata Brentella

**O**

Le acque dalla Busa delle Moneghe scendono a sud a fianco del parco Genovese-Fracarro



# Tra rogge, mulini e segni d'acqua

percorso narrativo e musicale

**CASTELFRANCO**

B.<sup>no</sup> di  
Bassano

B.<sup>no</sup> di  
Treviso

B.<sup>no</sup> di  
Castello

Ponte di via Noè Bordignon  
roggia Brentella  
casa Barban

Pal.<sup>no</sup> Margrin

Casonello

B.<sup>no</sup> di  
Pieve

Pieve

Brentelle

**ENERGIA  
IDRICA, FOSSILE, SOLARE  
RIQUALIFICAZIONE URBANA**

**4**

Elaborazione di mappa  
1818-1829  
seconda ricognizione militare  
dell'Impero Asburgico

Casonello

Borgo della

# Castelfranco città d'acqua

## idrografia in città oggi

**P**

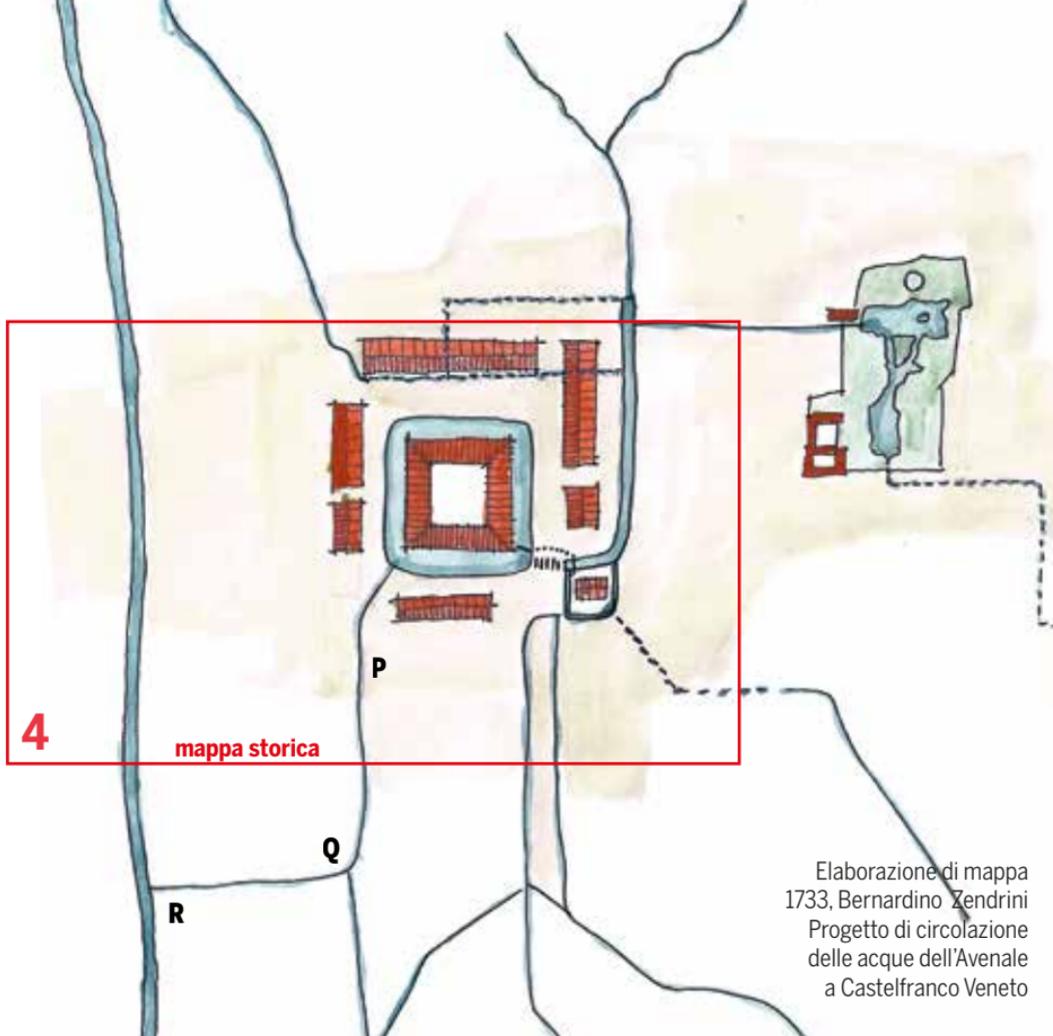
Dalla "Busa delle Moneghe" l'acqua si scarica nella Brentella e oltrepassato il parco Genovese-Fracarro incrocia via Rizzetti, fiancheggia lo stadio, sotto-passa la ferrovia

**Q**

Presso casa Barban la Brentella si divide in due rami, il primo, regolato da quattro paratoie, prosegue verso sud conflueno più a valle nel Marzenego, il secondo, regolato da tre paratoie, procede verso ovest facendo confluire le acque nel Muson

**R**

Confluenza delle acque del torrente Avenale transitate nel nodo idrico di Castelfranco nel fiume Muson



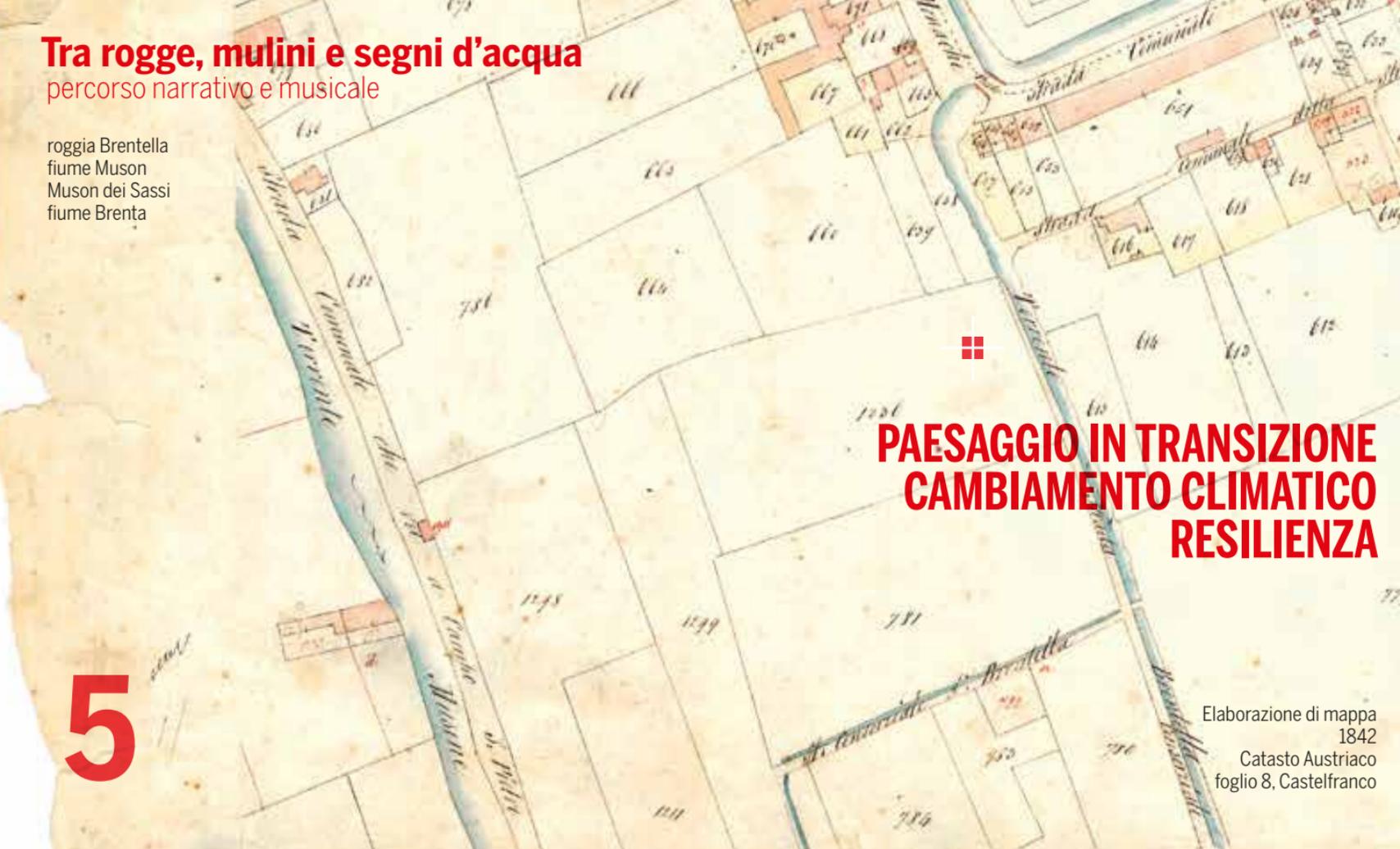
Elaborazione di mappa  
1733, Bernardino Zendrini  
Progetto di circolazione  
delle acque dell'Avenale  
a Castelfranco Veneto

# Tra rogge, mulini e segni d'acqua

percorso narrativo e musicale

roggia Brentella  
fiume Muson  
Muson dei Sassi  
fiume Brenta

# 5



**PAESAGGIO IN TRANSIZIONE  
CAMBIAMENTO CLIMATICO  
RESILIENZA**

Elaborazione di mappa  
1842  
Catasto Austriaco  
foglio 8, Castelfranco

# Castelfranco città d'acqua

## idrografia in città oggi

### S

Il fiume Muson ha origine da più sorgenti sui colli Asolani, raccoglie acque da più affluenti tra cui il Lastegeo prima di attraversare Castelfranco, il suo alveo è regimato da argini

### T

La roggia Brentella adduce le sue acque al Muson poco dopo la biforcazione di casa Barban

### U

Il Muson, nel suo tracciato originario, conduceva le acque in laguna sfociando a Marghera di fronte a Venezia. Il suo corso è stato deviato ad opera della Repubblica di Venezia nel 1612-13, in un nuovo tracciato appositamente scavato denominato "Muson dei Sassi" al fine di prevenire l'interramento della città lagunare. Le sue acque confluiscono ancora oggi nel fiume Brenta a nord di Padova

