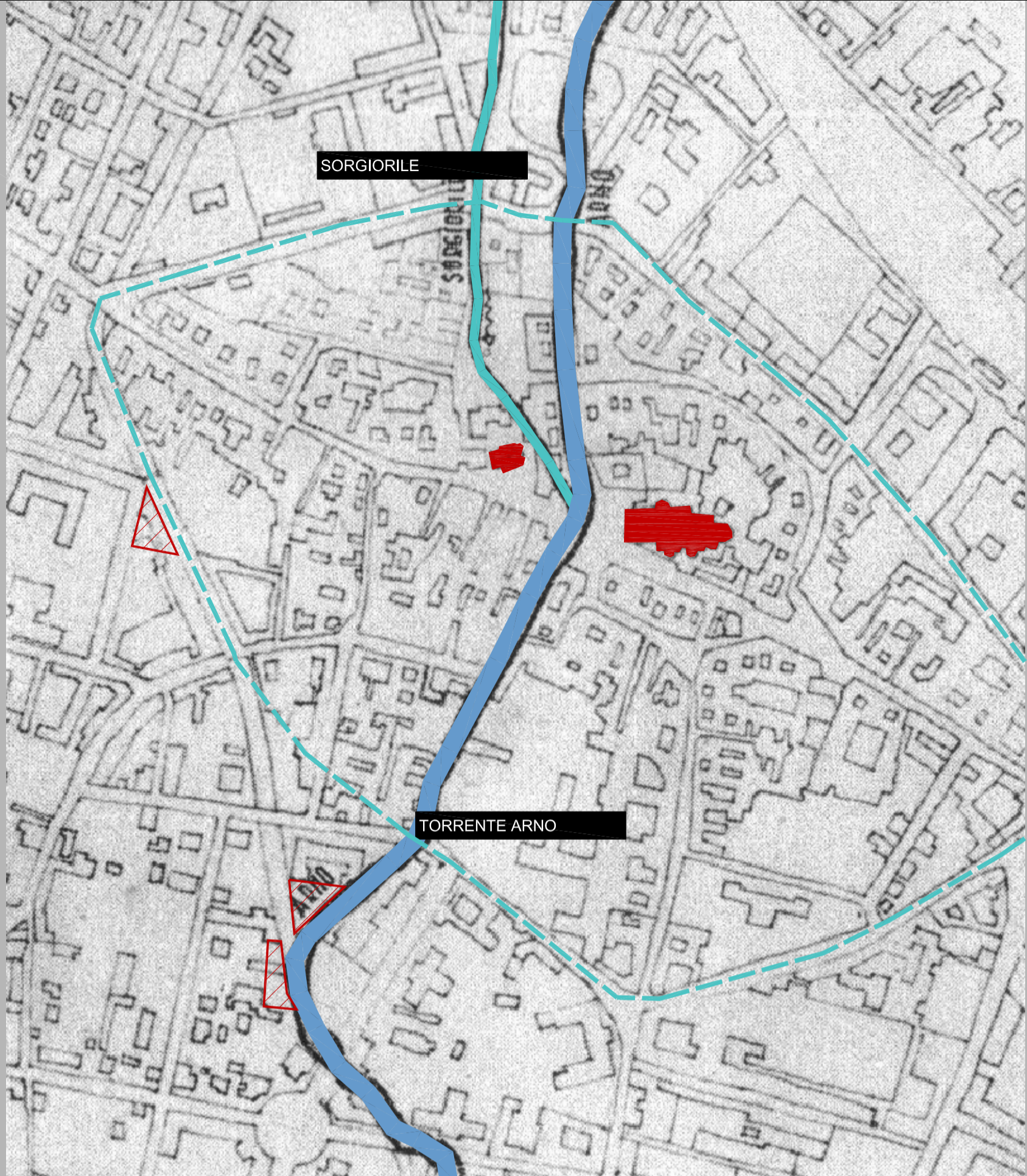


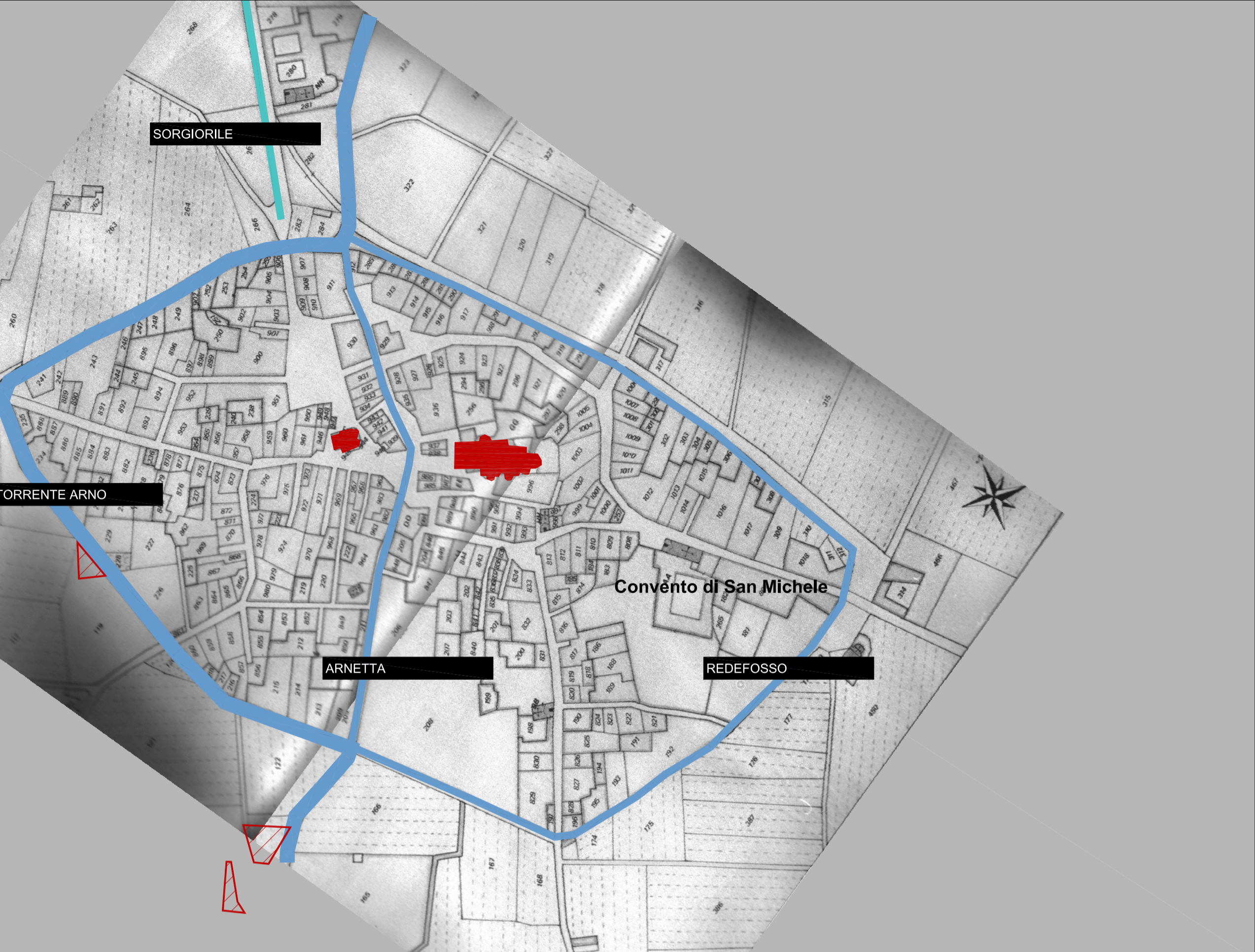
SOGLIA 1: ante 1750 _ Ricostruzione del corso originario del Torrente Arno e del Sorgiorile tratta da: Sironi Piergiuseppe, *Storia e vicende dell'Arno gallaratese*, in: "Rassegna gallaratese di storia e arte" n.4, 1951, p. 20

Il corso originario del Torrente Arno attraversava il nucleo di Gallarate lungo l'asse Nord-Sud, in corrispondenza delle attuali Via Verdi e Via Don Minzoni. L'affluenza del torrente Sorgiorile avveniva all'altezza dell'attuale Piazza Libert , in corrispondenza dell'ingresso della Basilica di Santa Maria. A partire dal XXII secolo la realizzazione dei fossati a protezione della citt  fece si che durante le piene questi ultimi potessero accogliere l'acqua in eccesso, scongiurando eventuali inondazioni.



SOGLIA 2: 1750 _ Ricostruzione da mappa teresiana, Archivio di Stato di Varese

Intorno al XVI secolo furono intrapresi i primi lavori di realizzazione di chiuse per regolare il corso del torrente. Si consolidava cos  la situazione idrografica del borgo con il Torrente Arno deviato lungo il confine occidentale, con un sottile corso d'acqua passante ancora nel cuore urbano e chiamato dalla popolazione "Arnetta" e con un terzo canale, il Redefosso, sul versante est di Gallarate usato per lo pi  per l'irrigazione dei campi di propriet  del vicino convento di San Michele.



SOGLIA 3: 1857 _ Cessato catasto lombardo, Archivio di Stato di Varese

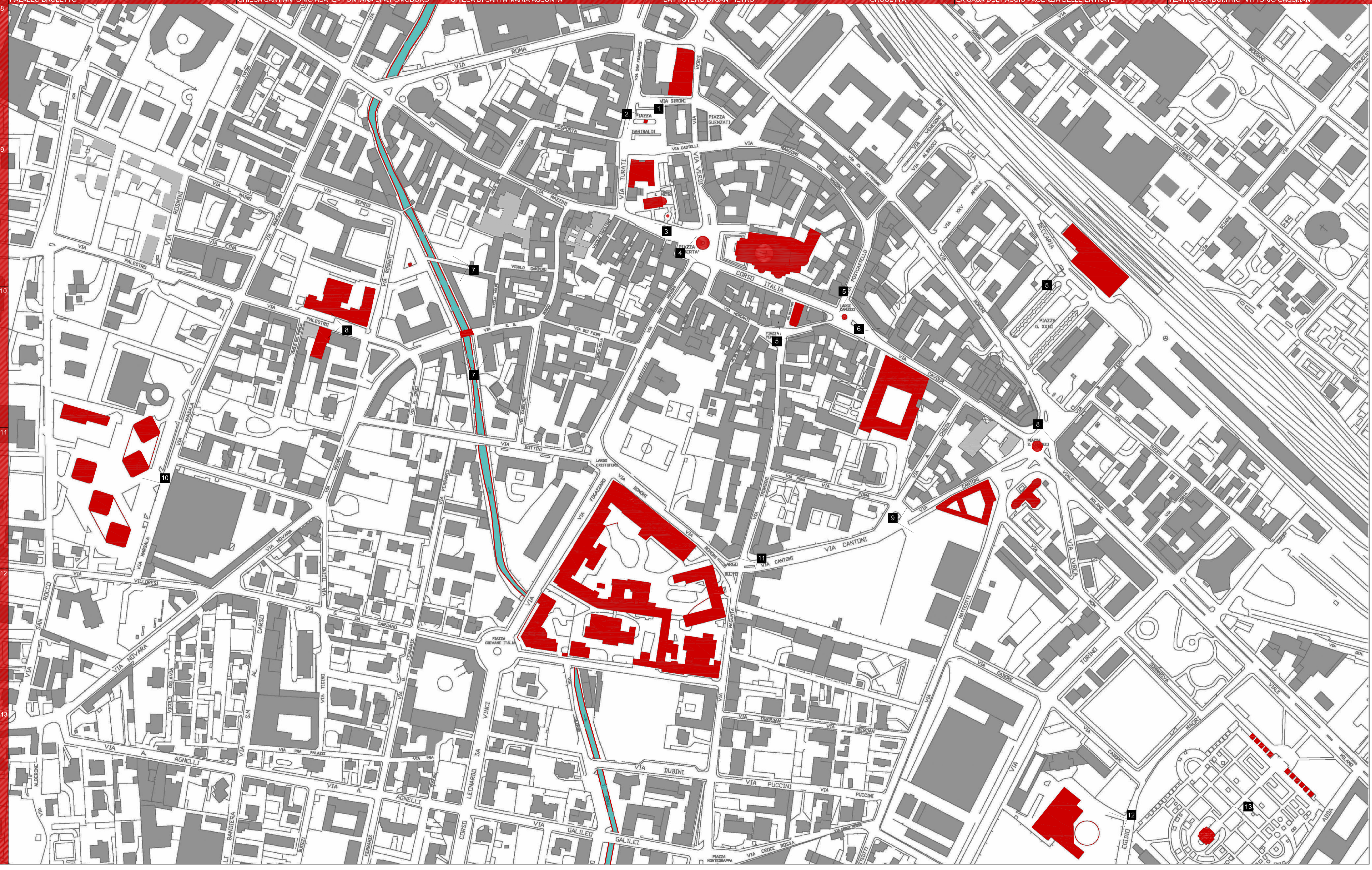
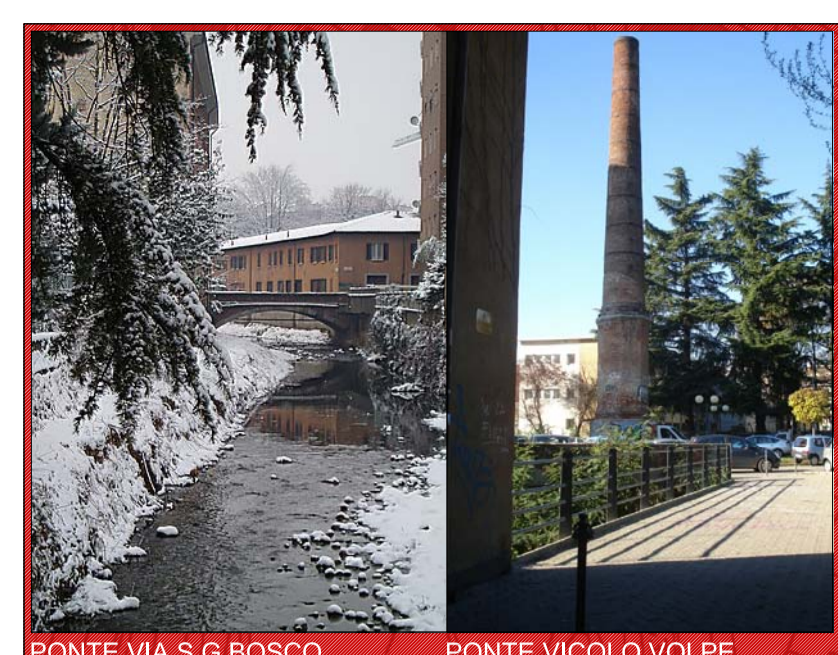
L'aumento della popolazione, ed il conseguente incremento di frequentazione dello spazio pubblico aperto, e la necessit  di utilizzare le piazze cittadine per scopi commerciali (luogo di mercato) e religiosi (passaggio delle processioni) fecero si che nel 1826 il corso dell'"Arnetta", gi  in gran parte attraversato da ponti e strade, venne quasi totalmente ricoperto e la sua parte terminale allontanata dal nuovo corso del Torrente Arno, con le acque a disperdersi nei campi a sud del borgo abitato.



SOGLIA 4: 1932 _ Archivio Museo degli Studi Patri di Gallarate

Il nuovo corso del Torrente Arno si consolida con l'ultimo intervento che prevede un ulteriore allargamento a sud per ricavare l'area edificabile dell'ospedale Sant'Antonio Abate. Il corso dell'"Arnetta" nel centro citt  venne completamente chiuso. A memoria del tracciato originario del torrente cittadino rimase solo il nome della via realizzata su di esso, denominata "Corsia dell'Arnetta" (attuale Via Don Minzoni).





POLITECNICO DI MILANO
FACOLTA' DI ARCHITETTURA E SOCIETA'
 CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN ARCHITETTURA
 Orientamento progetto architettonico e urbano - AU6

a.a.2009/2010

PROGETTO AMBIENTALE DI UN SISTEMA LINEARE
VERDEACQUA
 PER LA CITTA' DI GALLARATE

Laureando
 Sironi Davide

Relatore:
 Prof. Arch. Rogora Alessandro
 Correlatore:
 Prof.ssa Arch. Pensa Elvira

207779

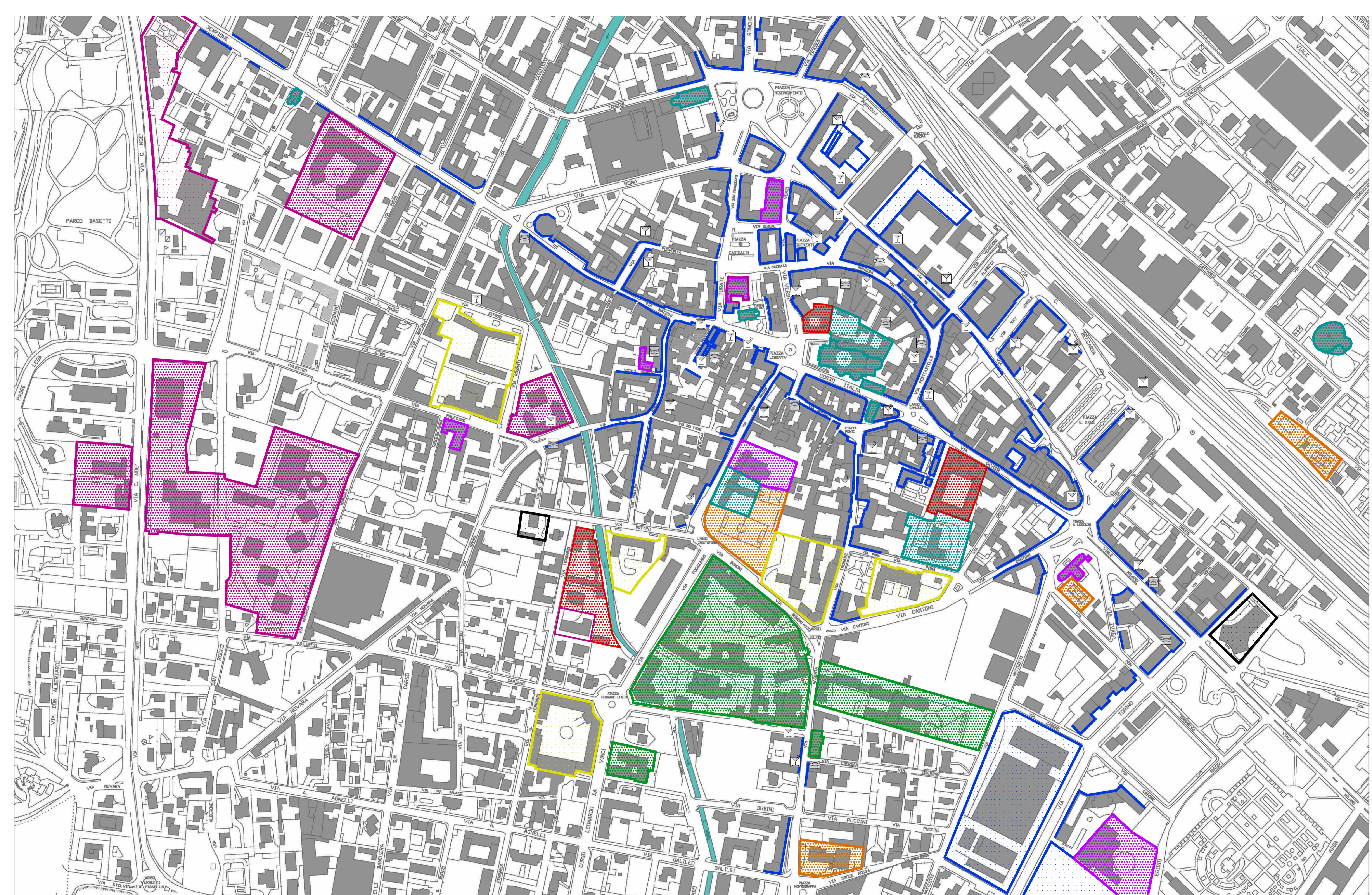
LEGENDA

Emergenza storico-architettonica

EMERGENZE
STORICO/ARCHITETTONICHE

scala 1:2000
 0 20 80 m

Tavola
1.4



POLITECNICO DI MILANO
FACOLTA' DI ARCHITETTURA
E SOCIETA'
CORSO DI LAUREA
SPECIALISTICA IN
ARCHITETTURA
Orientamento progetto
architettonico e urbano - AU6

a.a.2009/2010

PROGETTO
AMBIENTALE DI UN
SISTEMA LINEARE
VERDEQUA
PER LA CITTA' DI
GALLARATE

Laureando
Sironi Davide 207779

Relatore:
Prof. Arch. Rogora Alessandro
Correlatore:
Prof.ssa Arch. Pensa Elvira

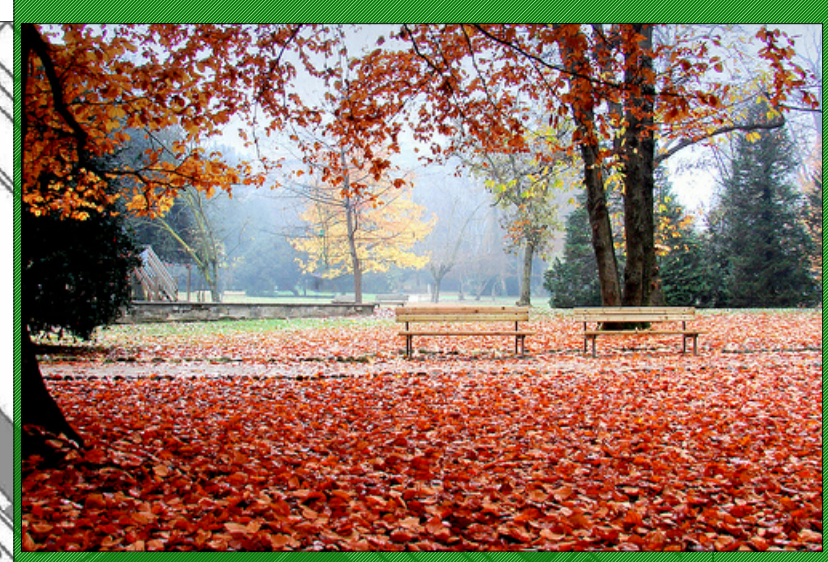
LEGENDA

- Scuola, istruzione
- Religione
- Commercio, mercati
- Cultura
- Terziario
- Pubblica sicurezza
- Sanità
- Uffici comunali
- Bar, tavola calda/fredda
- Sport
- Ristoranti, osterie e pizzerie

SERVIZI AL
CITTADINO

scala 1:2000
0 20 80 m

Tavola
1.5



POLITECNICO DI MILANO
FACOLTA' DI ARCHITETTURA
E SOCIETA'
CORSO DI LAUREA
SPECIALISTICA IN
ARCHITETTURA
Orientamento progetto
architettonico e urbano - AU6

a.a.2009/2010

PROGETTO
AMBIENTALE DI UN
SISTEMA LINEARE
VERDEACQUA
PER LA CITTA' DI
GALLARATE

Laureando
Sironi Davide

Relatore:
Prof. Arch. Rogora Alessandro
Correlatore:
Prof.ssa Arch. Pensa Elvira

207779

LEGENDA

Parco di interesse
sovracomunale
Piazze
Verde spontaneo

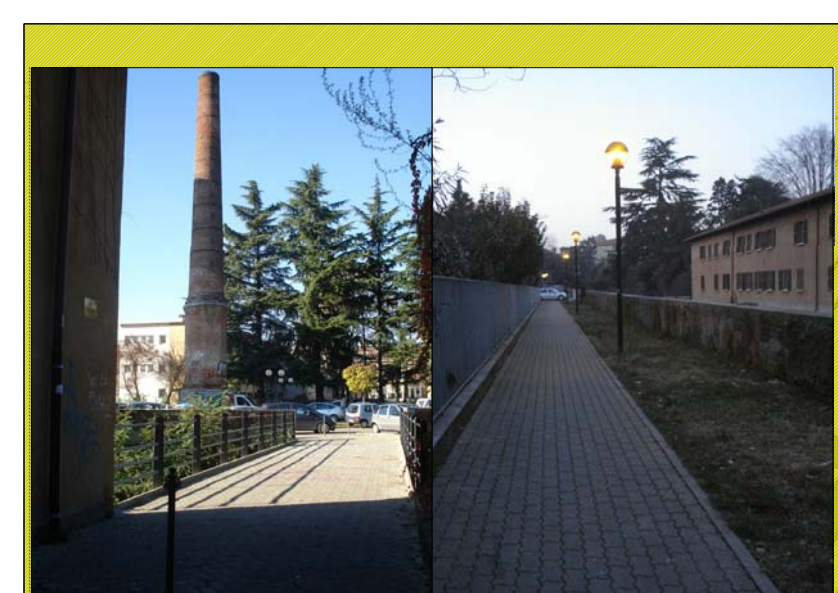
Verde pubblico
attrezzato-sportivo
Verde scolastico
Giardini privati

Viali alberati

SPAZI APERTI
AREE VERDI

scala 1:2000
0 20 80 m

Tavola
1.6



ZONA PEDONALE - PONTE DI VICOLO VOLPE, VIA S.G.BOSCO



ZONA TRAFFICO LIMITATO - VIA S.G.BOSCO, VIA MAZZINI



BASSA VELOCITA' - VIA CAVOUR



ALTA VELOCITA' - CORSO SEMPIONE



AUTOSTRADA MILANO - VARESE



PISTE CICLOPEDONALI - VIA PIETRO DA GALLARATE



NAVETTA GRATUITA - PIAZZALE GIOVANNI XXIII



POLITECNICO DI MILANO
 FACOLTA' DI ARCHITETTURA E SOCIETA'
 CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN ARCHITETTURA
 Orientamento progetto architettonico e urbano - AU6
 a.a.2009/2010

PROGETTO AMBIENTALE DI UN SISTEMA LINEARE
 VERDEACQUA
 PER LA CITTA' DI GALLARATE
 Laureando: Sironi Davide
 207779

Relatore: Prof. Arch. Rogora Alessandro
 Correlatore: Prof.ssa Arch. Pensa Elvira

LEGENDA

- Alta velocità
- Bassa velocità
- ZTL
- Pedonale
- Navetta gratuita
- Linee ferroviarie
- Parcheggi
- Fermate autobus
- Pista ciclabile

MOBILITA'

Tavola 1.7

scala 1:2000
 0 20 80 m

Tavola 1.7

scala 1:2000
 0 20 80 m