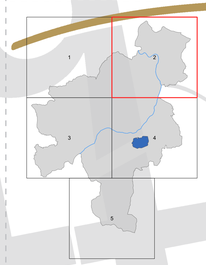
Città di Lucca

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE



RISCHIO IDRAULICO

Rischio alluvioni poco frequenti P2

Scala 1:10.000

Assessore **Fabio Barsanti**

Sindaco **Mario Pardini**

Approvazione

TAV. 2.2-02

- Limite Comunale
- Frazioni
- Edifici
- Reticolo idrografico
- Tratto tombato

EDIFICI ED INFRASTRUTTURE DI INTERESSE RILEVANTE E STRATEGICO

- Edifici rilevanti (agg. 29-01-2024)
- Scuole
- Strutture di Coordinamento
  - 1 - CCS (Centro Coordinamento dei Soccorritori)
  - 2 - COC (Centro Operativo Comunale)
  - 3 - COP AIB (Centro Operativo Provinciale Antincendi Boschivi)
  - 4 - Sop (Sala operativa Provinciale)
- Strutture operative

VIABILITA'

- Linea ferroviaria
- Strada Vicinale
- Strada Comunale
- Strada Provinciale
- Strada Regionale
- Strada Statale
- Autostrada

BATTENTE IDRAULICO h200 (m)

11,2

0,3

CLASSIFICAZIONE DELLE STRADE ESPOSTE A BATTENTE h200

- battente inferiore a 0,30 m
- battente tra 0,30 e 0,50 m
- battente oltre 0,5 m

AMBITI FLUVIALI (Fonte POC)

- A1=Alveo fluviale e fascia latistante di 10 m

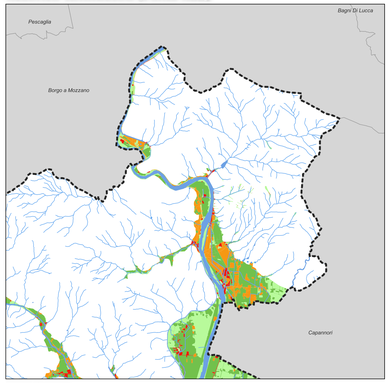
Aree presidiate da rilevati arginali (Fonte POC)

- Area a quota inferiore della quota arginale maggiorata di 2 metri

Aree destinate agli interventi di laminazione delle piene (Fonte POC)

- Casse di espansione

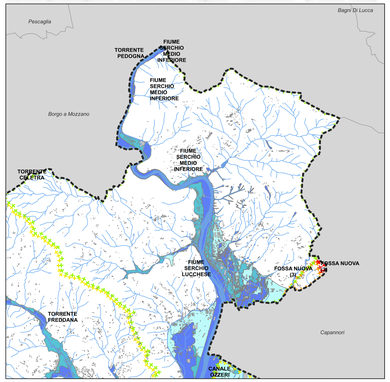
RISCHIO IDRAULICO (Fonte AdB)



Classi di rischio

- R1 - rischio moderato
- R2 - rischio medio
- R3 - rischio elevato
- R4 - rischio molto elevato

Pericolosità da alluvione (Fonte POC)
Bacini predisposti ad alluvioni rapide "flashflow" (Fonte AdB)



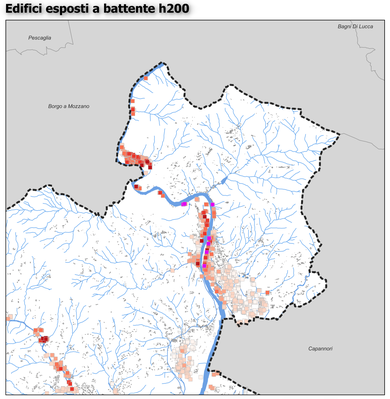
Classi di pericolosità e fenomeni Debris flow

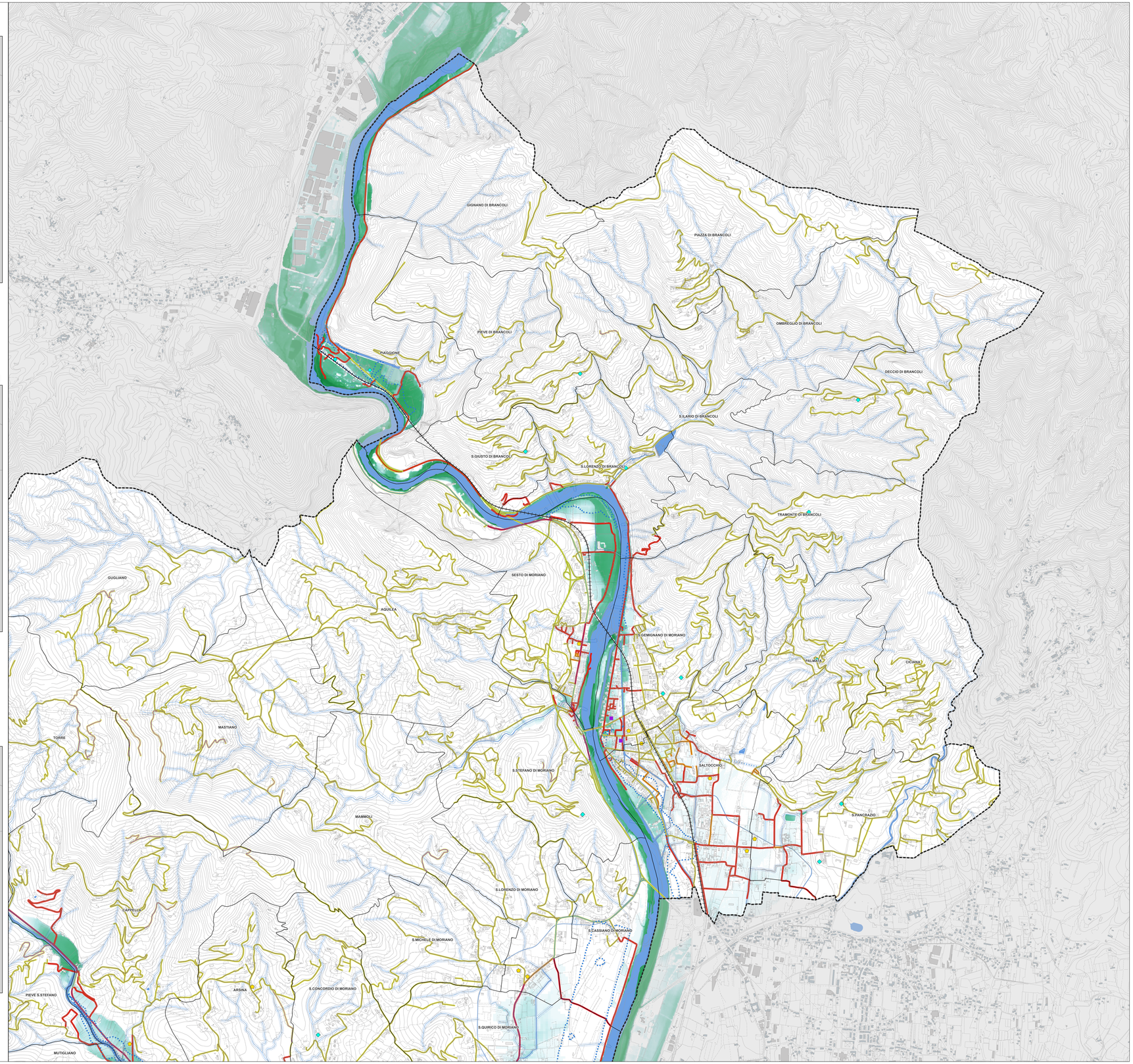
- Alluvioni rare (P1)
- Alluvioni poco frequenti (P2)
- Alluvioni frequenti (P3)
- Ambiti di fondovalle a pericolosità indefinita posti in situazione morfologica sfavorevole
- Area potenzialmente soggetta a fenomeni di "Debris flow"

Pericolosità Bacini Flashflow

- Bassa
- Moderata
- Elevata
- Molto elevata

Edifici esposti a battente h200



Classificazione degli edifici in funzione della quota del battente idraulico (m)

- 0,00 - 0,30
- 0,30 - 1,00
- 1,00 - 2,00
- 2,00 - 3,00
- 3,00 - 4,00
- 4,00 - 5,00
- 5,00 - 7,00
- 7,00 - 10,10