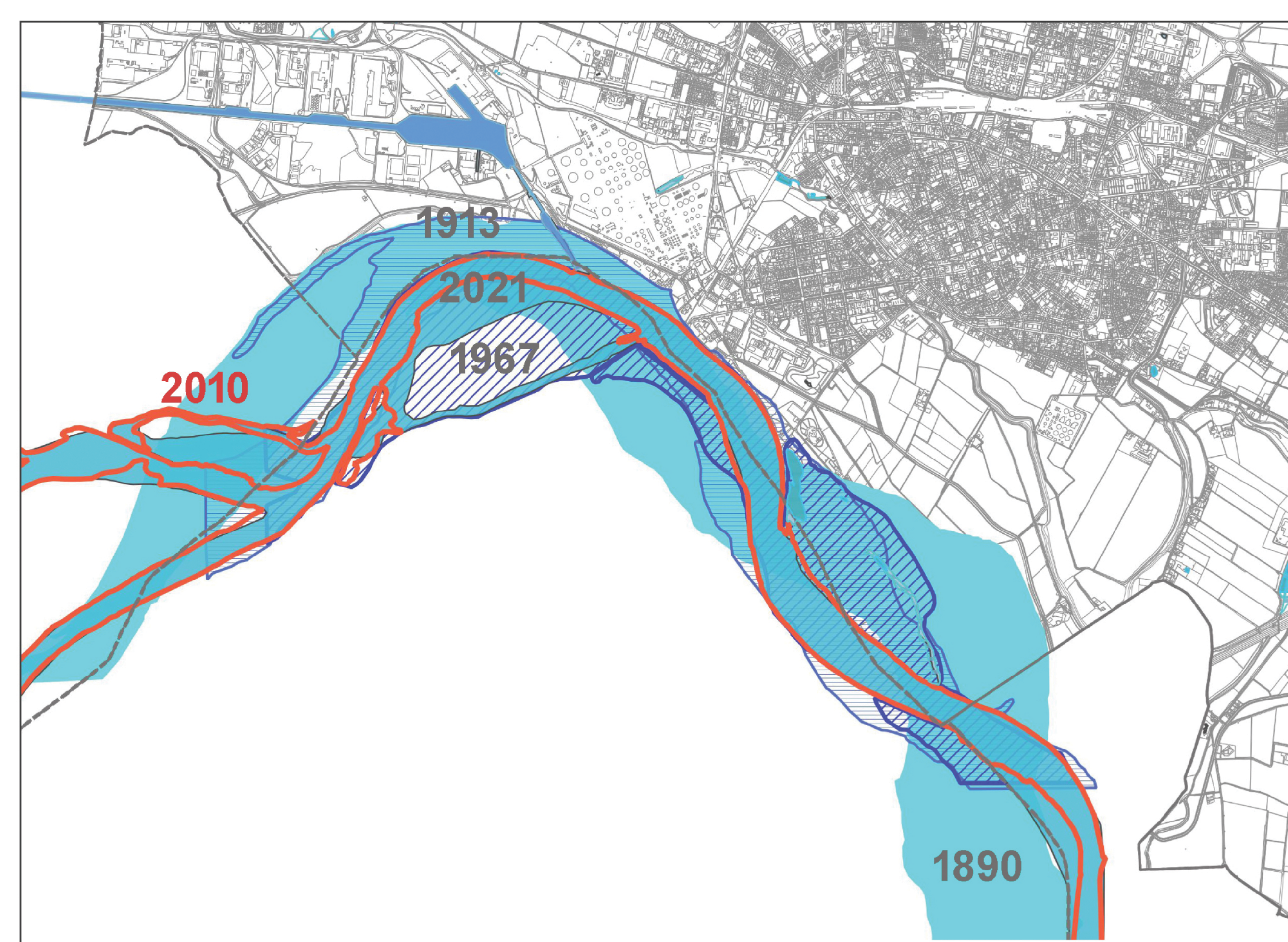
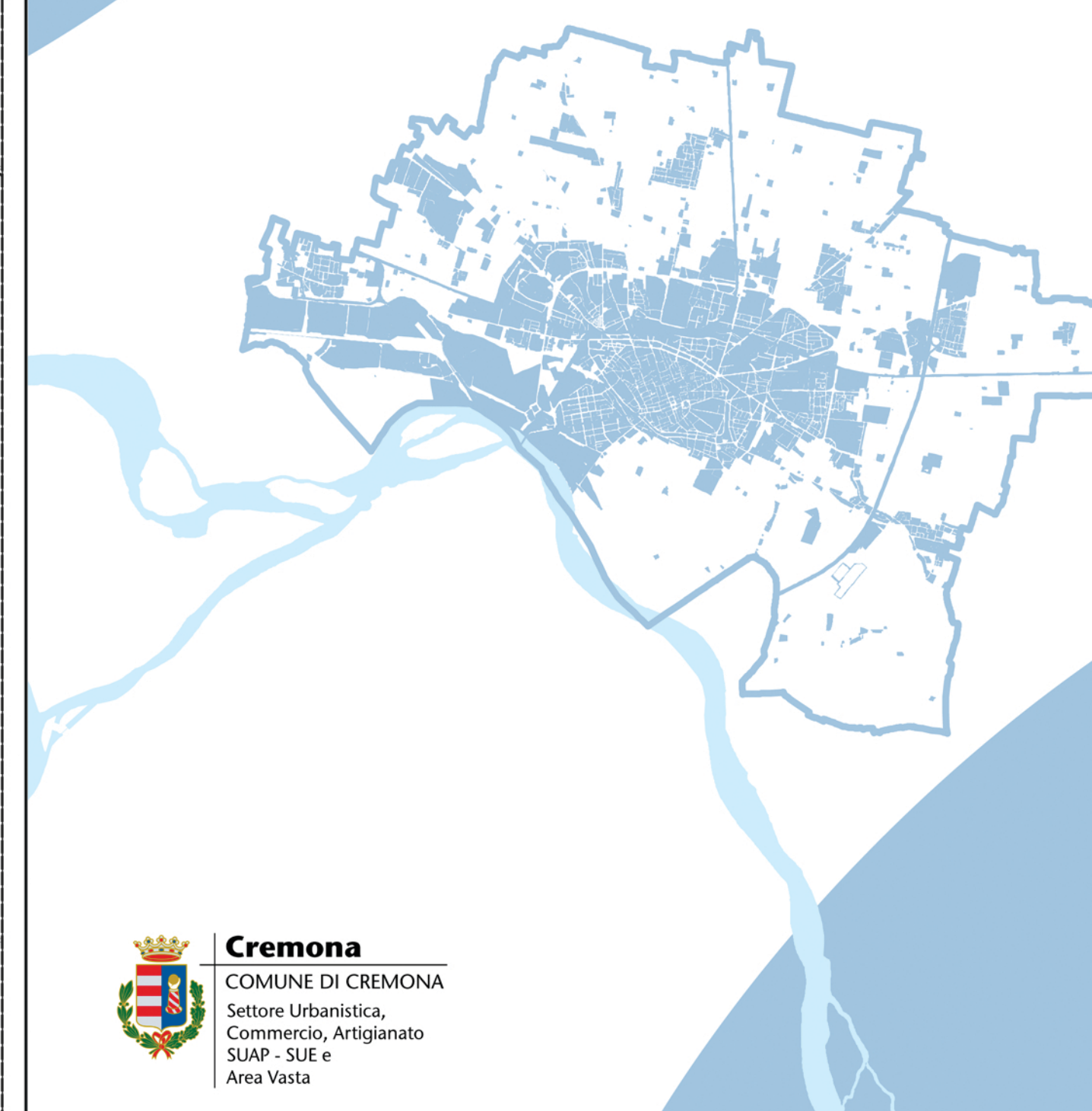


- RETICOLI IDRICI**
- divisi per competenza idraulica
- Naviglio Civico di Cremona
- Reticolo Idrico Minore comunale**
- tratti sotterranei
 - tratti a cielo aperto
 - RIM a regime speciale (antichi percorsi)
- Reticolo Idrico Minore Consorzio DUNAS**
- tratti sotterranei
 - tratti a cielo aperto
- Reticolo idrico secondario privato**
-
- AREE INONDABILI**
- Pericolosità e rischio idraulici**
- Limite Fascia A PAI: porzione di alveo che è sede prevalente del deflusso della corrente per piena con tempo di ritorno (Tr) di 200 anni
 - Limite fascia B PAI: porzione di territorio esterna alla Fascia A interessata da inondazioni al verificarsi della piena con Tr 200 anni
 - Fascia C PAI: porzione di territorio esterna alla Fascia B che può essere interessata da inondazione al verificarsi di eventi di piena più gravosi di quella di riferimento (Tr 200 anni)
 - Perimetro Zone I
 - Aree a rischio idrogeologico molto elevato
 - Ulteriormente modificato a seguito del collaudo delle opere di potenziamento dello Scolmatore Quistra
- Pericolosità idraulica (All.4 d.g.r. 2616/2011)**
- Pericolosità media o moderata H1-H2 (tiranti idrici < 0,3 m e velocità di corrente < 0,6 m/s)
 - Pericolosità elevata H3 (tiranti idrici < 0,7 m e velocità < 1,5 m/s)
 - Pericolosità molto elevata H4 (tiranti idrici > 0,3-0,7 m, velocità > 0,5-1,5 m/s)
- Rischio idraulico (da PGRA e All.4 d.g.r. 2616/2011)**
- Reticolo Secondario di Pianura ("consortile"): aree R3 PGRA e R4 da All.4 dgr 2616/2011 comprese in ambiti edificati
 - Zone I PAI aree a rischio R4 comprese in ambiti edificati
 - Reticolo Principale aree a pericolosità P3/H del PGRA e rischio R3
 - Reticolo Principale aree a pericolosità P3/H del PGRA e aree a pericolosità H4 (All.4 dgr 2616/2011) comprese in ambiti edificati
 - PAI ex Zona I, a rischio residuo
 - Paleovalvei del Po
 - Tracce di percorsi fluviali
 - Fascia d'alveo colmata anni '50-'60
 - Rilevati arginali
 - Alveo attivo Fiume Po 6/2021
- Misure strutturali di invarianza idraulica e idrologica (Studio comunale di Gestione del Rischio Idraulico)
- Interventi**
- 1-Potenziamento scolmatore Quistra (fuori quadro)
 - 2-Scolmatore Est Naviglio Robecco
 - 3-Cassa espansione e scolmatore Roggia Cavo
 - 4-Rete fognaria e Vasca laminazione S.Felice
 - 5-Miglioramento officiosità idraulica dei Cavi Cerca, Morta e Morbasco



Divagazione storica recente dell'alveo attivo del Po
scala 1:30.000

Componente geologica, idrogeologica e sismica
Piano di Governo del Territorio
Documento di Piano
B. Componente geologica, idrogeologica e sismica
Tavola 2: Idrografia e rischio idraulico



realizzazione Componente geologica, idrogeologica e sismica - giugno 2023

rea
ricerche
ecologiche
applicative
società cooperativa