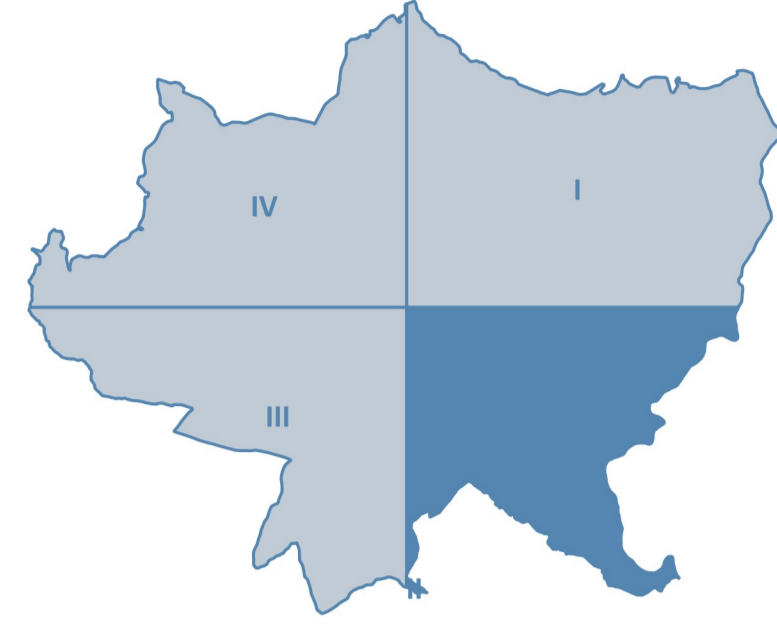


# Piano Strutturale C03/02

## Carta delle Aree a Pericolosità idraulica

scala 1:10.000



**Progetto:**  
 Roberto Vezzosi (capogruppo)  
 Stefania Rizzotti - Idp studio  
 Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Laura Galmacci, Luca Berlingozzi  
 Davide Giovannuzzi, Gregorio Bartolucci, Mirko Frasconi - ProGeo Engineering S.r.l. (indagini geologiche e studi idraulici)  
 Monica Coletta - Studio tecnico Agostoli di Coletta Frassinetti Sarica e Bianca Borri (aspetti agronomici e paesaggistici)  
 Cristina Fedioli con Francesco Perico - Archeo Tech & Survey s.r.l. (archeologia e beni culturali)  
 Luca Gentili - Idp progetti gis s.r.l. (Sistema Informativo Territoriale)  
 Andrea Debernardi e Emanuele Gianmaria Ferrara, Aldo Ciocia, Lorena Mastrosquasia e Chiara Taiaroli (mobilità A)  
 Gaetano Viciconte (aspetti legali in materia edilizia e urbanistica)  
 Maria Rita Cecchini (edilizia sostenibile)

**Valutazione Ambientale Strategica con Valutazione di Incidenza:**  
 Terre.it s.r.l. (Spin Off di UNICAM)  
 Techland Engineering studio associato  
 Fabrizio Cinquini (responsabile) con  
 Michela Biagi, Paolo Perna, Valeria Dini, Francesca Fascone, Angelo Recchi

**Sindaco:** Luigi De Mossi  
**Assessore all'Urbanistica:** Francesco Michelotti  
**Garante dell'informazione e della partecipazione:** Gianluca Pucci  
**Responsabile del procedimento:** Paolo Giuliani

marzo 2020

## Comune di Siena

### Legenda

#### AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA O PERICOLOSITA' DA ALLUVIONE

*Aree a pericolosità idraulica molto elevata (I.4) o aree a pericolosità per alluvioni frequenti*

- Aree interessate da allagamenti per eventi con  $Tr \leq 30$  anni
- Aree di fondovalle non protette da opere idrauliche per le quali ricorrono contestualmente le seguenti condizioni:
  - a) vi sono notizie storiche di inondazioni
  - b) sono morfologicamente in situazione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda

*Aree a pericolosità idraulica elevata (I.3) o aree a pericolosità per alluvioni poco frequenti*

- Aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra  $30 < Tr \leq 200$  anni
- Aree di fondovalle per le quali ricorra almeno una delle seguenti condizioni:
  - a) vi sono notizie storiche di inondazioni
  - b) sono morfologicamente in situazione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda

*Aree a pericolosità idraulica media (I.2)*

- Aree di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
  - a) non vi sono notizie storiche di inondazioni
  - b) sono in situazione di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda

*Aree a pericolosità idraulica bassa (I.1)*

- Aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
  - a) non vi sono notizie storiche di inondazioni
  - b) sono in situazioni favorevoli di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda

Limite area oggetto di modellazione idraulica

— Reticolo idrografico di cui alla DCRT 20/2019

— tratto superficiale

- - - tratto tombato

▨ Reticolo idrografico Regione Toscana (DCRT 20/2019) - Tutela dei 10m dai corsi d'acqua (LR41/2018, art.3)

▨ Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)

▨ P3 - Pericolosità elevata

▨ P2 - Pericolosità media

Reg. attuazione 53/R	PGRA	LR 41/2018
Aree a pericolosità idraulica molto elevata (I.4)	Aree a pericolosità per alluvioni elevate (P3)	Aree a pericolosità per alluvioni frequenti
Aree a pericolosità idraulica elevata (I.3)	Aree a pericolosità per alluvioni medie (P2)	Aree a pericolosità per alluvioni poco frequenti

