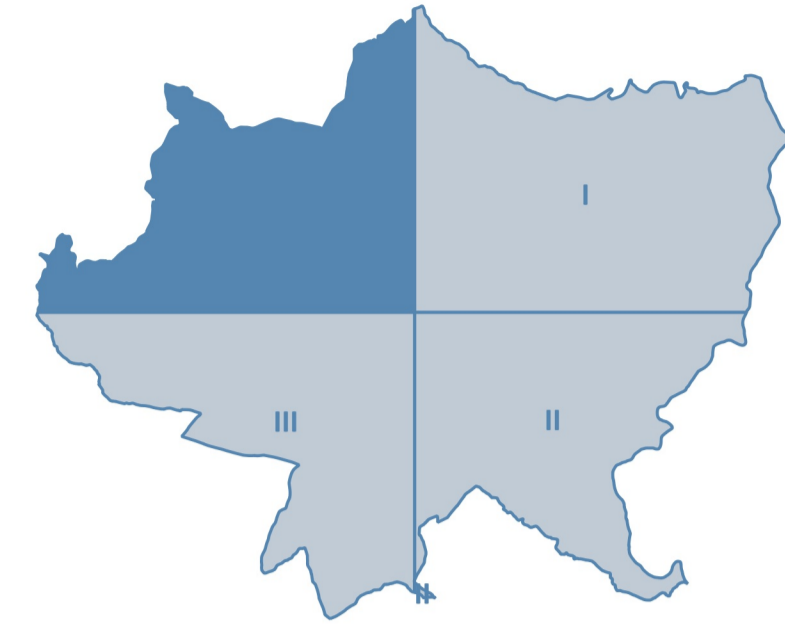


Piano Strutturale C03/02

Carta delle Aree a Pericolosità idraulica

scala 1:10.000



Progetto:
 Roberto Vezzosi (capogruppo)
 Stefania Rizzotti - Ipd 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 Sarrica e Bianca Borri (aspetti agronomici e paesaggistici)
 Cristina Fedi (con Francesco Perico - Archeo Tech & Survey s.r.l. (archeologia e beni culturali))
 Luca Gentili - Ipd progetti gis s.r.l. (Sistema Informativo Territoriale)
 Andrea Debernardi e Emanuele Gianmaria Ferrara, Aldo Ciocia, Lorenza Mastrosquaga e Chiara Talarini (mobilità)
 Gaetano Vicicente (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

marzo 2020

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

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 ricorrono 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 media (P2)	Aree a pericolosità per alluvioni poco frequenti

