



**Progetto:**  
 Roberto Verzosi (capogruppo)  
 Stefania Rizzotti - Ipp studio  
 Maximiliano Rossi, Fabio Poggi, Laura Galimacci, Luca Berlingozzi  
 Davide Giovannetti, Gregorio Bartolacci, Miro Frascari - Proidea 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 Felici con Francesco Perico - Archeo Tech & Survey s.r.l. (archeologia e beni culturali)  
 Luca Gentili - Ipp progetti gis s.r.l. (Sistema Informativo Territoriale)  
 Andrea Debernardi e Emanuele Giannaria Ferrara, Aldo Ciocci, Lorena Mastropasqua e Chiara Talarini (mobilità)  
 Gaetano Visicione (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 Ulivi, Francesca Fiasione, Angelo Recchi

marzo 2020

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

## Comune di Siena

### LEGENDA

- Limite Comunale
- Area di studio
- Aree Allagabili**
- Aree interessate da allagamenti per eventi con  $Tr \leq 30$  anni
- Aree interessate da allagamenti per eventi con  $30 < Tr \leq 200$  anni
- Sezioni idrauliche
- Nodi di verifica tratti tombati rilevati
- Nodi critici soggetti ad allagamenti per  $30 < Tr \leq 200$  anni
- tracciato tratti tombati - da Reticolo Regionale (LR 79/2012 e ss.mm.ii.)
- tracciato tratti tombati - da rilievo

### Ponti e tombini - condizioni di deflusso

- CLASSE 1**  
 Passaggio della corrente con franco idraulico superiore a 1.0 mt per  $Tr \leq 30$  anni  
 Passaggio della corrente con franco idraulico superiore a 1.0 mt per  $30 < Tr \leq 200$  anni
- CLASSE 2**  
 Passaggio della corrente con franco idraulico superiore a 1.0 mt per  $Tr \leq 30$  anni  
 Passaggio della corrente con franco idraulico inferiore a 1.0 mt per  $30 < Tr \leq 200$  anni
- CLASSE 3**  
 Passaggio della corrente con franco idraulico inferiore a 1.0 mt per  $Tr \leq 30$  anni  
 Passaggio della corrente con franco idraulico inferiore a 1.0 mt per  $30 < Tr \leq 200$  anni
- CLASSE 4**  
 Passaggio della corrente con franco idraulico inferiore a 1.0 mt per  $Tr \leq 30$  anni  
 Passaggio della corrente in pressione per  $30 < Tr \leq 200$  anni
- CLASSE 5**  
 Passaggio della corrente in pressione per  $Tr \leq 30$  anni  
 Passaggio della corrente in pressione per  $30 < Tr \leq 200$  anni