



marzo 2020

Progetto:  
Autore: Romolo (ingegnere)  
Serena Rizzi: 48-studio  
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Laura Garimaci, Luca Bertinotti  
Davide Giovannini, Giorgio Santucci, Mirko Frascini: Proidea Engineering S.r.l. (Indagini geologiche e studi idraulici)  
Monica Colletta: Studio Tecnico Agostoli di Coletta Frascini Santucci e Bianca Borri (aspetti agronomici e paesaggistici)  
Cristina Felici con Francesco Perico: Archeo Tech & Survey s.r.l. (tecnologia e beni culturali)  
Luca Gentili: 48p progetti spa s.r.l. (Sistema Informativo Territoriale)  
Andrea Debernardi e Emanuele Giannetti Ferrara, Aldo Cecchi, Lorena Manoppoia e Chiara Tortelli (mobilità)  
Gaetano Vicomani (aspetti legali in materia edilizia e urbanistica)  
Maria Rita Ceccheri (edilizia sostenibile)

Valutazione Ambientale Strategica con Valutazione di Incidenza:

Terre s.r.l. (Opinioni di UNICAM)  
Technet Engineering studio associato  
Fabrizio Cossato (responsabile con)  
Michela Biagi, Paolo Perna, Valeria Dini, Francesca Facione, Angelo Raschi

Sindaco: Luigi De Momi  
Assessore all'Urbanistica: Francesco Michelotti  
Capo dell'Informazione e della partecipazione: Gianluca Ricci  
Responsabile del procedimento: Paolo Galvani

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

