



# Variante 1 al piano strutturale

Carta delle aree allagate, Novembre 2023  
modificata a seguito di controdeduzione alle osservazioni

PROGETTO URBANISTICO  
coordinatore  
Riccardo Luca Breschi

Andrea Giraldi  
coordinamento ufficio di piano  
David Innocenti

ufficio di piano  
responsabile e-q. della u.o.s.1. Luciano Fabiano

responsabile e-q. della u.o.s.2. Guglielmo Spigolon

gruppo di lavoro Simona Bazzoli, Jessica Avallone,  
Paolo Capovilla, Monica Cecchi, Nicoletta Testi

STUDI IDROLOGICI E IDRAULICI  
Ad Ingegneria s.p.a.  
David Malossi

STUDI GEOLOGICI  
Isongeo s.r.l.  
Simone Faschi, Alessandro Murrucci  
Alessio Calvetti

VAS E VINCA  
Terre.it s.r.l.  
Fabrizio Cimatti, Michela Biagi,  
Paola Penna, Francesco Farner

STUDI ANALISI E BENEFICI  
PLANT BASED SOLUTION  
Stefano Marzulli s.p.a.

STUDIO MOBILITÀ, TRAFFICO  
Andrea Debernardi META s.r.l.

STUDIO ASPETTI ACUSTICI  
Francesco Borchi  
Sara Delle Macchie  
Vierlese Ingegneria s.r.l.

STUDI ARCHEOLOGICI  
Federica Mennuti

ELABORATO RISCHIO INCENDIO RILEVANTE  
Simone Paggi

QC.17

**LEGENDA**

civici\_con\_battenti danno

- >60
- 0
- 10-60
- 0-10

DESTINAZIONI P.TERRA

- RESIDENZA
- UFFICI
- UFFICI PUBBLICI
- NEGOZI BOTTEGHE
- CANTINE O SIMILI
- LAB ARTIG
- NEGOZI O SIMILI
- AUTORIMESSE
- AREE ALLUVIONATE

Reticolo LR79

- RETIDRLR79
- GESTIONE CONSORZIO
- TRATTO TOMBATO
- TRATTO DA APPROFONDIRE
- altro

rotture arginali

Criticità Segnalazione Genio Civile tabella

- 01 - Sx idraulica - cedimento scarpata a fiume argine sx (tracimato)
- 02 - Sx idraulica rotta da sormonto
- 03 - Occlusione alveo con materiale vegetale portato dalla piena
- 04 - Sx idraulica Varie rotture arginali da sormonto
- 05 - Muro in pietra crollato sul ponte Via S.Stefano
- 06 - Muro di sponda in dx da passerella pedonale a via S. Stefano
- 07 - 30 m erosione banca interna sponda SX
- 08 - Sormonto in sponda DX
- 09 - Sormonto argine DX
- 10 - Causa rigurgito presso ponte autostrada l'acqua è tracimata nello scolmatore adiacente
- 11 - Erosione in DX
- 12 - Erosione in DX
- 13 - Erosione in DX
- 14 - Somma urgenza GC muro argine SX
- 15 - Materiale vario in golena DX confluenza Marina
- 16 - Tutti i punti sono relativi alla somma urgenza GC Loc. Santa Maria
- 17 - Nessuna criticità tra i due ponti

## EDIFICI PIANI TERRA INTERESSATI DA ALLAGAMENTO

N.B.

- ELABORAZIONE DATI EFFETTUATA SU BASE CATASTALE ALLA DATA DEL 31\_09\_2023.
- I DATI SULLE AREE ALLAGATE SCATURISCONO DALLE ZONE INDICATE NELL'ORDINANZA N. 345 DEL 10/11/2023
- I BATTENTI DI DANNO SONO FORNITI DALLA REGIONE TOSCANA CONSULTABILE AL SEGUENTE LINK:  
<https://webgis.sir.toscana.it/mapstore/#/viewer/openlayers/11180>
- LE SEGNALAZIONI DELLE CRITICITÀ SONO FORNITE DA GENIO CIVILE