Piano
Operativo
Comune di Cetona

IL SINDACO:
avv. Roberto Cottini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. arch. Mirko Poggiani

IL GARANTE DELLA COMUNICAZIONE:
dott. Fabio Trinei

PROGETTAZIONE URBANISTICA E COORDINATORE:
arch. Antonio Mugnai

PROGETTAZIONE URBANISTICA E QUADRO CONOSCITIVO:
arch. Roberta Ciccarelli

INDAGINI GEOLOGICHE:
geol. Stefania Mencacci
geol. Andrea Massi

STUDI IDRAULICI:
ing. Lorenzo Castellani
ing. Antonio Bastianacci

ADOTTATO CON DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE N. 87 DEL 16.12.2021
APPROVATO CON DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE N. ... DEL ...
(ADEGUATO ALL'ESITO DELLA CONFERENZA PAESAGGISTICA ART. 12 PIT/PPR E ALL'ATTO CONSIGLIARE DI APPROVAZIONE)

Pod. Gamberaio SCALA 1:2 000

I4 02

ELEMENTI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA MAGNITUDO IDRAULICA ex L.R. n. 41/18

GIUGNO 2023

LEGENDA

confine comunale

Reticolo Idrografico Superficiale di riferimento (L.R. 79/2012) D.C.R. 103/22
- invariato
- proposto in sostituzione
- proposto in eliminazione
- oggetto di analisi idraulica

Elementi esposti a fenomeni alluvionali (Dir. Tec. D.P.G.R. 5/R/2020)
- limite del territorio urbanizzato ex art. 4 L.R. 65/2014
- infrastrutture strategiche di mobilità
- edifici strategici gestione emergenze
- aree strategiche gestione emergenze

Limite di significatività del criterio analitico
- analisi idrauliche supporto VPS&PO (2021)

Riquadro Aree Allagabili

Aree Allagabili T. Fossalto
- area allagabile Tr=50 anni
- area allagabile Tr=200 anni
- tiranti [m] (sopra) e velocità [m/s] (sotto) per Tr=50 (verde) e 200 (blu) anni
- fascia rispetto fluviale (art. 3 c.1 L.R. 41/2018)

sezioni fluviali
- da rilievo e CTR 2K
- da rilievo e Lidar
- da rilievo

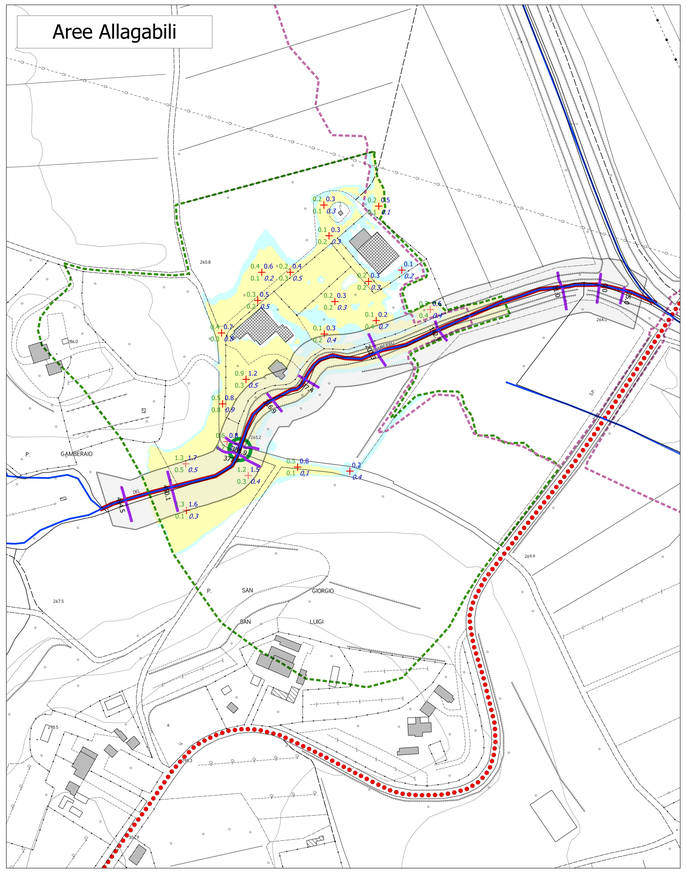
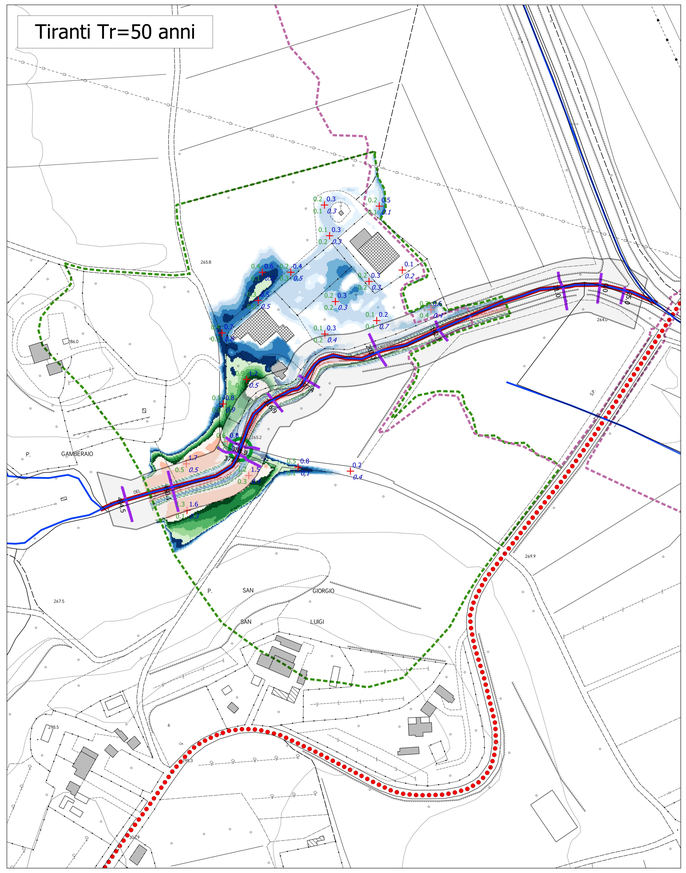
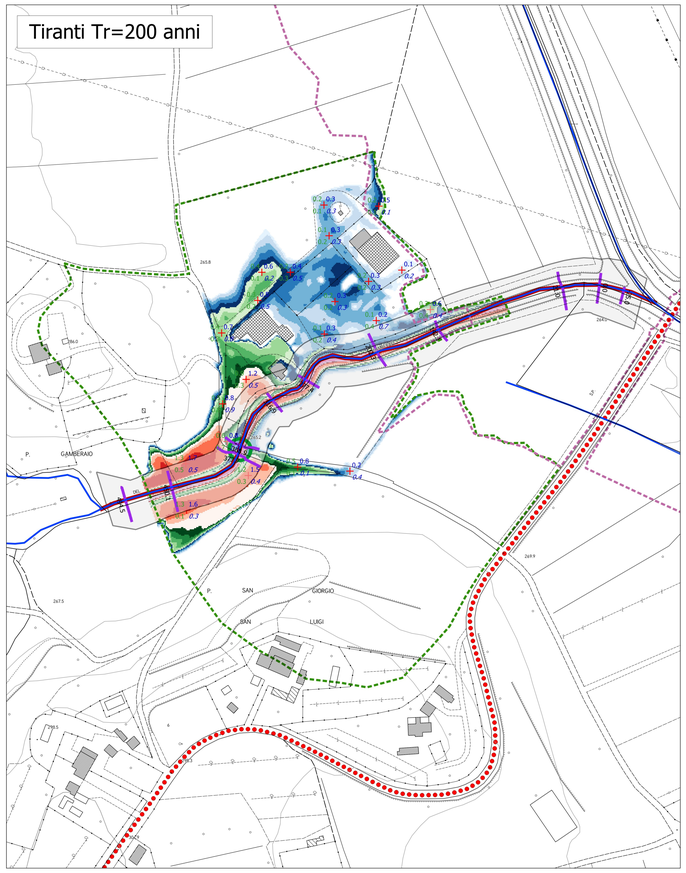
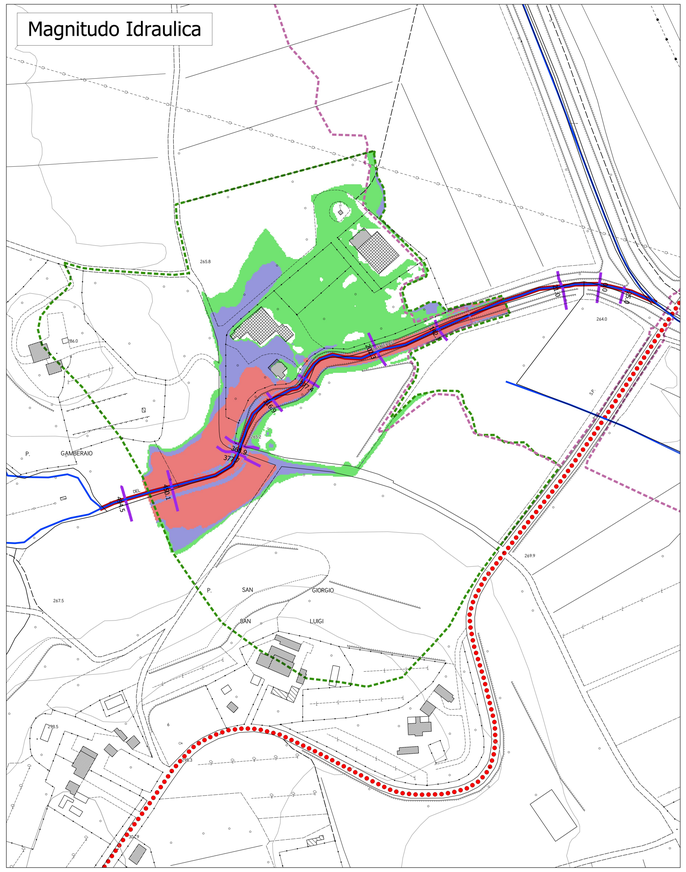
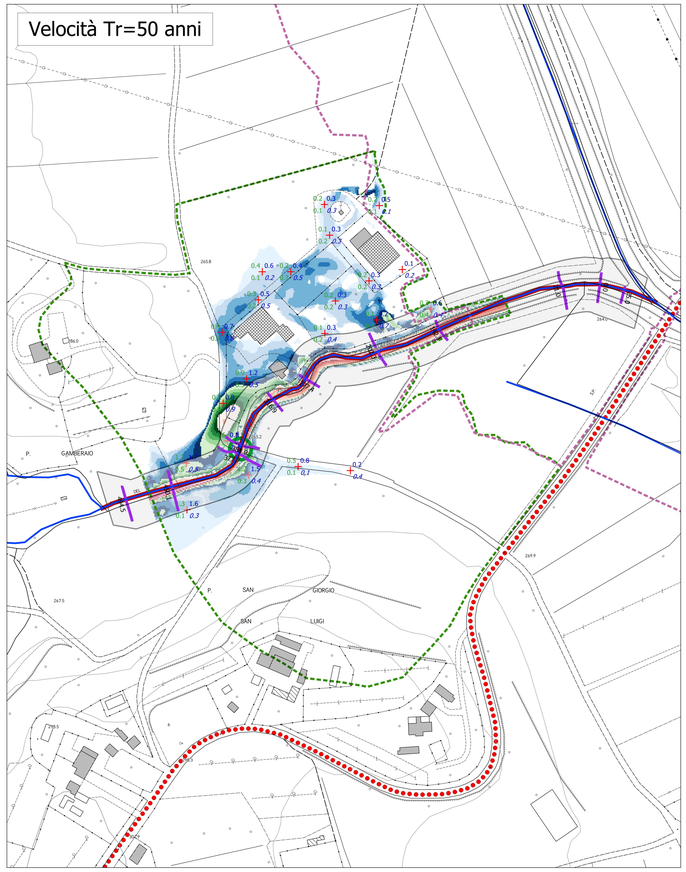
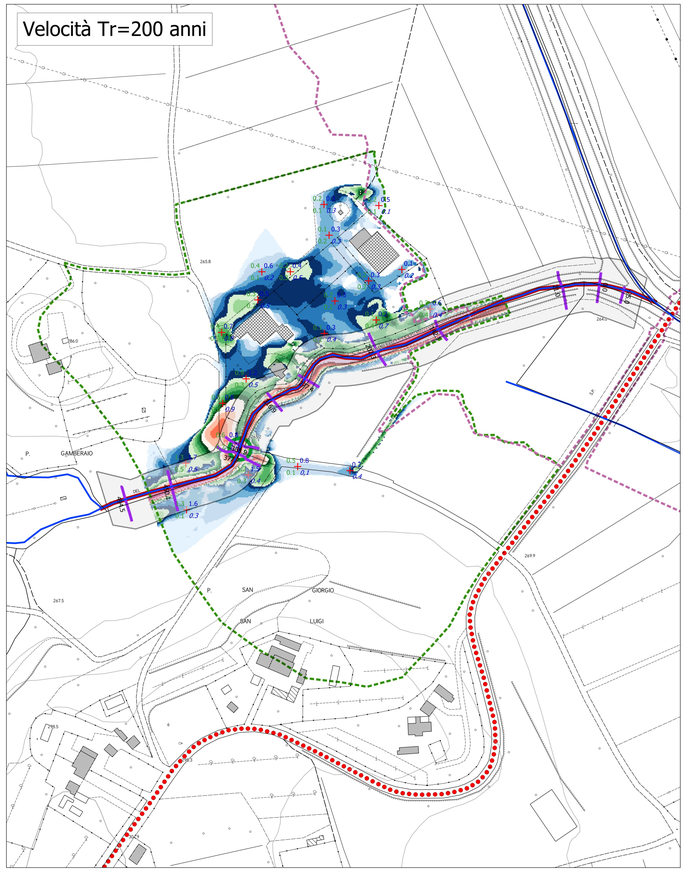
Ulteriori elementi di pericolosità idraulica

Elementi di Per. Idr. singolari
- ostruzione detritica tombino
- ostruzione detritica ponte/attraversamento

Elementi di Per. Idr. diffusi
- limite di mobilità d'alveo incerto
- collegamento idraulico incerto

Riquadro Magnitudo Idraulica (ex L.R. 41/2018)

Magnitudo Idraulica ex L.R. 41/2018
- moderata
- severa
- molto severa

Riquadri Tiranti e Velocità

Tiranti	Velocità
<0.1 m	<0.1 m/s
<0.2 m	<0.2 m/s
<0.3 m	<0.3 m/s
<0.4 m	<0.4 m/s
<0.5 m	<0.5 m/s
<0.6 m	<0.6 m/s
<0.7 m	<0.7 m/s
<0.8 m	<0.8 m/s
<0.9 m	<0.9 m/s
<1.0 m	<1.0 m/s
<1.2 m	<1.2 m/s
<1.4 m	<1.4 m/s
<1.6 m	<1.6 m/s
<1.8 m	<1.8 m/s
<2.0 m	<2.0 m/s
<2.5 m	<2.5 m/s
<3.0 m	<3.0 m/s
<3.5 m	<3.5 m/s
<4.0 m	<5.0 m/s