

Autorità di Bacino del Fiume Serchio
Bacino istituito con legge 1787/1988, n. 107

Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del distretto idrografico pilota del fiume Serchio

Direttiva 2007/60/CE
D. Lgs. 23/02/2010 n. 49
D. Lgs. 10/12/2010 n. 219




Mappe di pericolosità

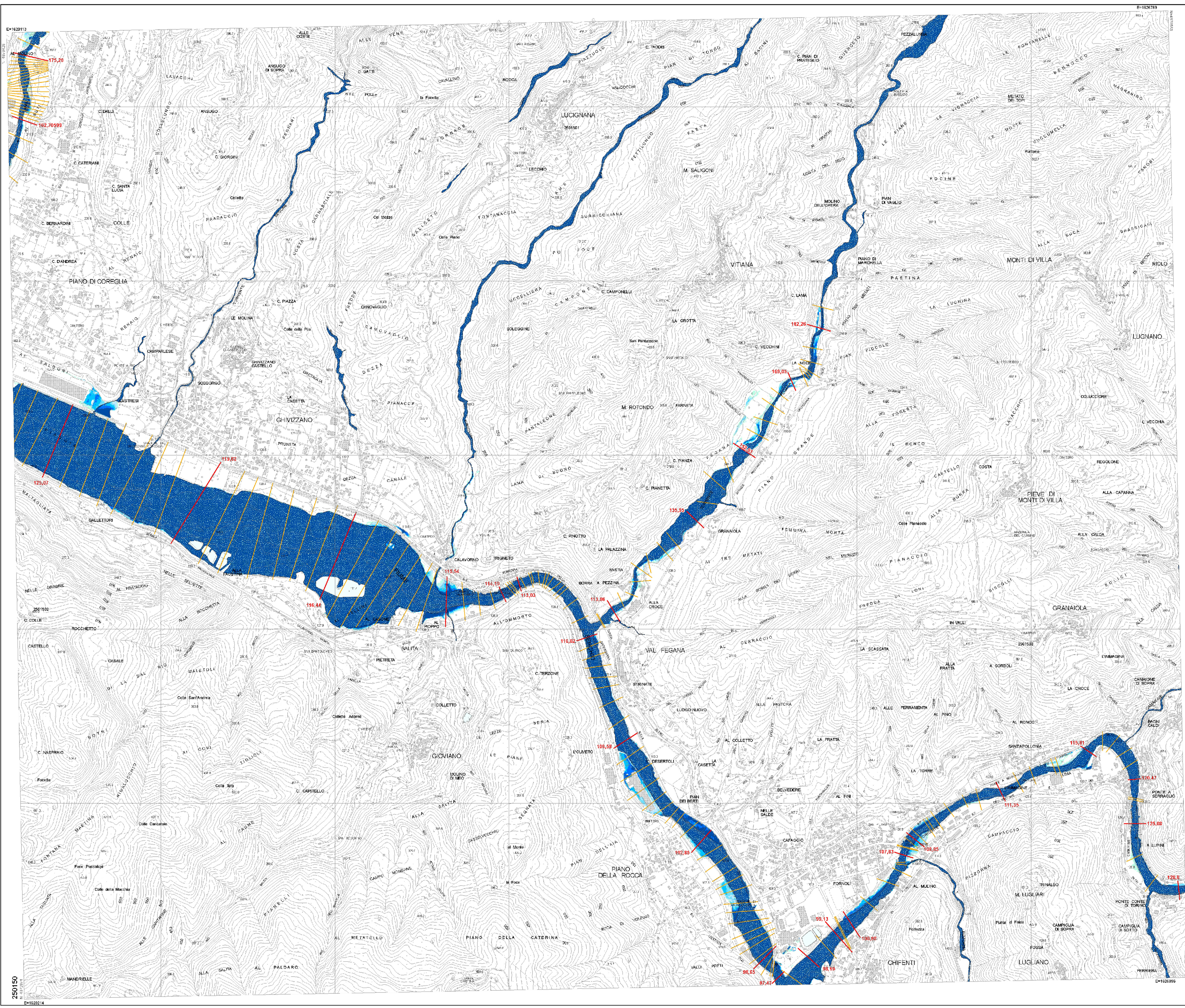
D. Lgs. 49/2010, Dir. 2007/60/CE

Caratteristiche idrauliche dello scenario di alluvioni frequenti (P3 elevata probabilità)

Tavola n.	3.6
-----------	------------

Il Segretario Generale
Prof. Raffaello Narci

Scala 1:10.000
dicembre 2013



Livelli idrometrici (m sul piano campagna)

	0 - 0,3
	0,3 - 0,6
	0,6 - 0,9
	0,9 - 1,2
	1,2 - 1,5
	> 1,5

Sezioni trasversali di calcolo

- Sezioni significative con indicazione del massimo livello idrometrico atteso Tr 30 anni (m s.l.m.)
- Altre sezioni

Nota tecnica:
Le aree inondabili sono permeate in formato raster con riferimento alla base dati topografica ricevuta dal rilievo LIDAR (Autorità di Bacino, 2006). Per ciascun tempo di ritorno è rappresentato l'insieme dei massimi bacetti di inondazione attesi. Lo stato informativo riprodotto è il risultato del mosaico tra differenti raster riferiti ai diversi sistemi idraulici idrici studiati: ai fini di analisi locali di pericolosità è necessario riferirsi ai raster dei singoli sistemi idraulici studiati.

Le selezioni idrologiche sono state generate sulla base di modelli idrologici a parametri distribuiti e semi-distribuiti. Nelle modellazioni idrauliche gli schemi di moto adottati comprendono: moto permanente monodimensionale, moto vario monodimensionale, moto vario quasi-bidimensionale e bidimensionale. Tutte le modellazioni dei corsi d'acqua sono state effettuate nell'ipotesi di fondo fisso e di sovrano degli argini in assenza di collasso degli stessi.

