

**Autorità di Bacino
del Fiume Serchio**
Bacino idrico n. 1000000000

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

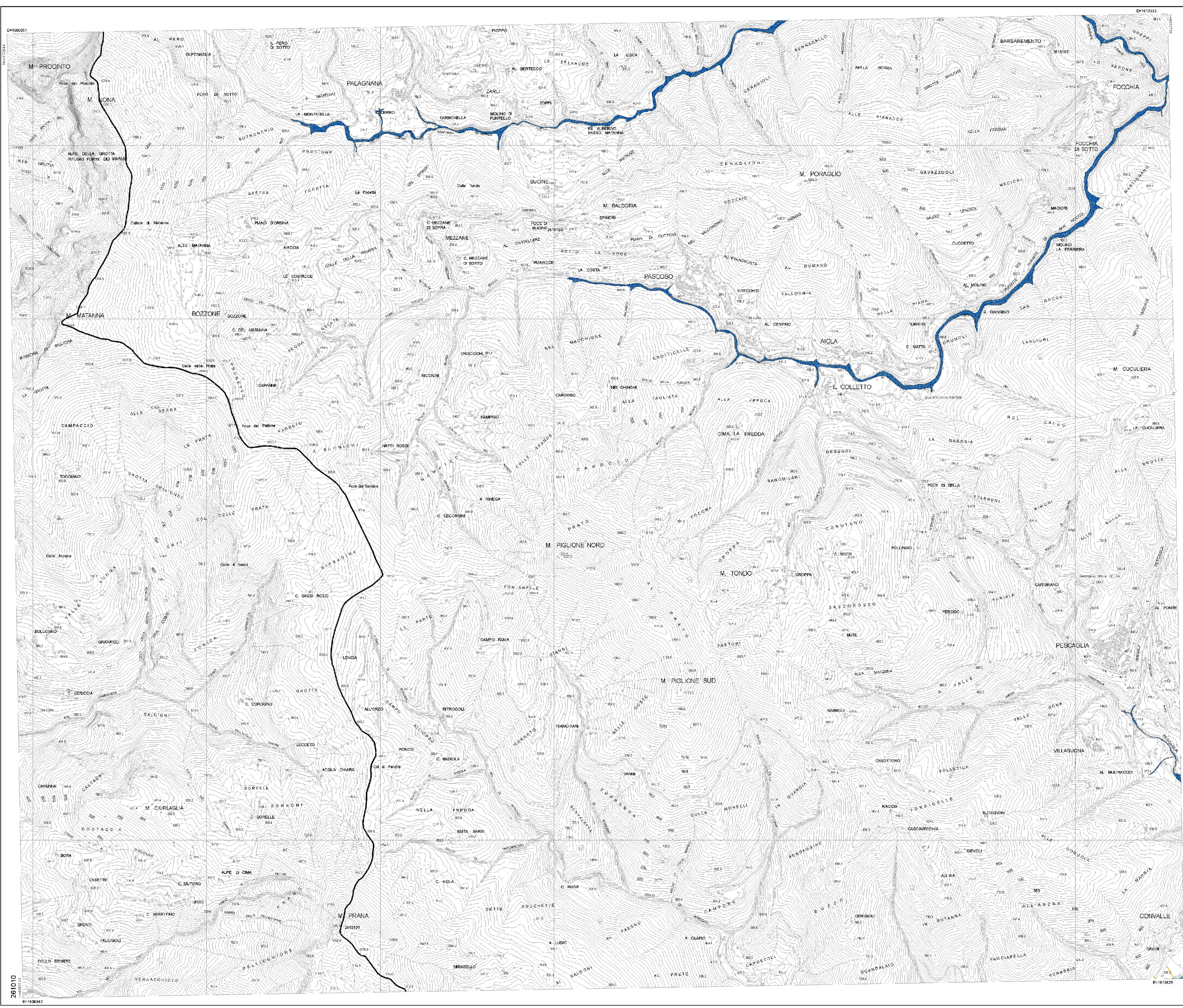
Mappe di pericolosità
D. Lgs. 49/2010, Dir. 2007/60/CE

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

Tavola n.
3.8

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:
La area inondabili sono permeate in formato raster con riferimento alla base del topografica ricavata dal rilievo LIDAR (Autorità di Bacino, 2006).
Per ciascun tempo di ritorno è rappresentato l'inviluppo dei massimi bacanti di inondazione attesi.
Lo stato informativo riprodotto è il risultato del mosaico tra differenti raster riferiti ai diversi sistemi idraulico/idrici studiati: ai fini di analisi locali di pericolosità è necessario riferirsi ai raster dei singoli sistemi idraulico/idrici.
Le sezioni trasversali sono state generate sulla base di modelli idraulici e parametri distribuiti o 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 inondazioni dei corsi d'acqua sono state effettuate nell'ipotesi di fondo fisso e di sovrano degli argini in assenza di collasso degli stessi.

