

**B Quadro conoscitivo**  
**B3 Indagini geologiche e idrauliche**

**Sindaco**  
Alessandro Ghinelli

**Assessore all'Urbanistica**  
Marco Sacchetti

**Responsabile del Procedimento**  
Ing. Alessandro Farnò

**RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**  
Studio DIRH Architetti associati  
Arch. Sergio Dinale  
Criterio srl  
Arch. Paolo Falugi  
Arch. Luca Di Filippa  
Urb. Matteo Scamporrino  
Avv. Apollonio Zanelli Quarantini

**B3.11**  
scala 1:15.000

**Carta delle aree a pericolosità idraulica**

Adozione:                      Approvazione:

**Area interessate da allagamenti per eventi con  $T_r \leq 30$  anni**

Area a pericolosità idraulica molto elevata (I.4) (DPR n.53/R 2011)  
Area a pericolosità per alluvioni frequenti (LR n.41/2018)  
Area a pericolosità elevata (P3) (PGRA)

**Area interessate da allagamenti per eventi con  $T_r < 30 < T_r \leq 200$**

Area a Pericolosità idraulica elevata (I.3) (DPR n. 53/R 2011)  
Componenti area di fondovalle per le quali ricorrono almeno una delle seguenti condizioni:  
a) si sono notate storiche inondazioni;  
b) sono morfologicamente in situazioni sfavorevoli di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota porta 2m sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda

**Area interessate da allagamenti per eventi con  $T_r \leq 500$  anni**

Area a pericolosità media (P1) (PGRA)

**Area a Pericolosità idraulica media (I.2) (DPR n. 53/R 2011)**

componenti area di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:  
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni;  
b) sono morfologicamente in situazioni di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori a 2 m rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda

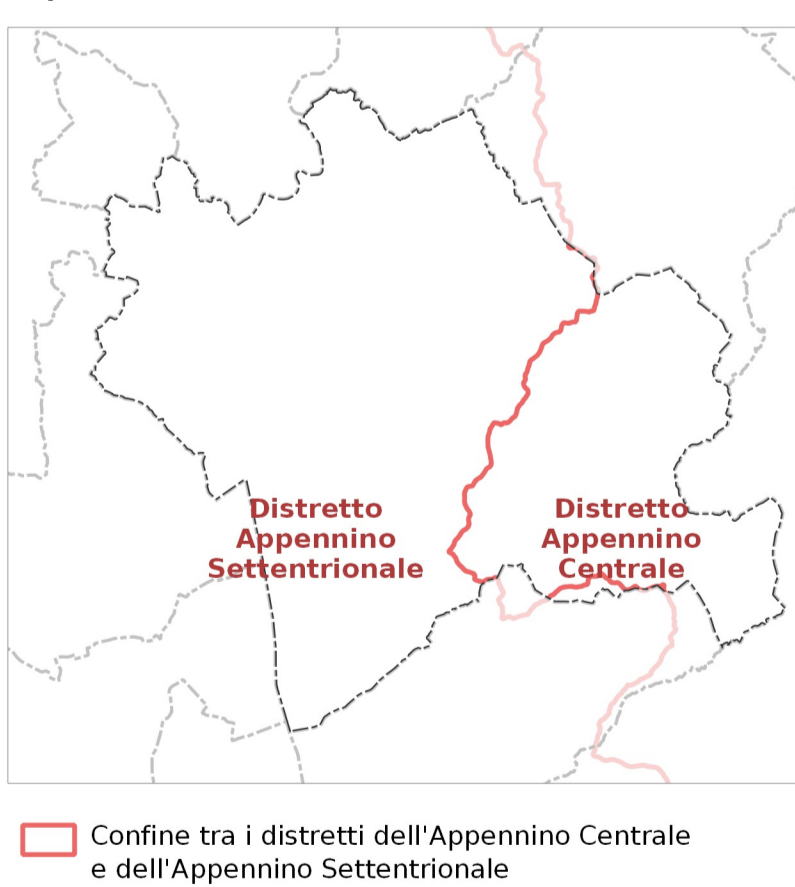
**Area a pericolosità idraulica bassa (I.1) (DPR n.53/R 2011)**

Area collinari o montane per le quali ricorrono le seguenti condizioni:  
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni;  
b) sono in situazioni favorevoli di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda

**Area a pericolosità secondo PGRA - Distretto dell'Appennino Centrale**

- P3 - elevata probabilità (alluvioni frequenti)
- P2 - media probabilità (alluvioni poco frequenti)
- P1 - bassa probabilità (alluvioni rare di estrema intensità)
- Reticolo idrografico regionale (DPR 889/2018)
- Cassa Cognia

**Inquadramento territoriale**



**Gruppo di progettazione**  
Studio DIRH Architetti associati  
Arch. Sergio Dinale  
Arch. Paolo Falugi  
Arch. Luca Di Filippa  
Arch. Cristiano D'Angelo  
Giulio Brocco

**Criterio srl**  
Arch. Paolo Falugi  
Ing. Paolo Brabanti  
Arch. Veronica Saldi  
Geol. Andrea Sorba  
Dott. Riccardo Frau  
Ing. Gianluigi Sanna  
Dott. Vittorio Serra  
Ing. Roberto Lodi  
Dott.ssa Cinzia Marcella Orsi

**Indagini geologiche e idrauliche**  
Geol. Maurizio Cusi  
Geol. Antonio Pizzini  
Ing. Pietro Chiavari (Prima STP)  
Ing. Elisa Fornica

**Arch. Matteo Scamporrino**  
Urb. Luca Di Filippa  
Avv. Apollonio Zanelli Quarantini

