## LEGENDA

**(Particolati in rosso si riferisco alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del F. Serchio)**

### AREE INSTABILI AD ALTA PERICOLOSITÀ

Frane attive: area di accumulo e nicchia di distacco (Norma: art. 12)

Frane quiescenti: area di accumulo e nicchia di distacco (Norma: art. 13)

### AREE CON INSTABILITÀ POTENZIALE ELEVATA PER CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Aree soggette a franosità in terreni prevalentemente argillitici acclivi e/o con situazioni morfologiche locali che ne favoriscono l'instabilità (Norma: art. 13)

Aree soggette a franosità in terreni detritici acclivi (Norma: art. 13)

Aree soggette a franosità in terreni acclivi argilloso-sabbiosi e sabbioso-conglomeratici (Norma: art. 13)

Aree soggette a franosità per erosione di sponda (Norma: art. 12)

Aree in rocce coerenti e semicoerenti soggette a franosità per forte acclività

In prossimità delle scarpate di fondovalle e di crinale o di distacco di massi (Norma: art. 12)

Aree al bordo di terrazzi fluviali e/o di terrazzi morfologici in genere soggette a possibili collassi o frane (Norma: art. 12)

Coni di detrito pedemontano (Norma: art. 13)

### AREE POTENZIALMENTE INSTABILI PER GRANDI MOVIMENTI DI MASSA

Aree interessate da deformazioni gravitative profonde: certe (**a**) (Norma: art. 13); presunte (**b**) (Norma: art. 14)

**AREE POTENZIALMENTE FRANOSE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE**

Norma: art. 13
Norma: art. 14
Norma: art. 15

**AREE DI MEDIA STABILITÀ**, con sporadici e locali indizi di instabilità e **AREE STABILI** con assenza di frane attive e quiescenti (Norma: art. 15)

**AREE DI FONDOVALLE E/O PIANEGGIANTI**, con eventuali problemi relativi alla capacità portante dei terreni ed al cedimento differenziale

Terreni di riporto e discariche (Norma: art. 150a)

### SEGNI CONVENZIONALI

- Limiti tra formazioni geologiche, certi; incerti
- Faglie e faglie inverse; faglie presunte
- Limiti di ricoprimento tra unità tettoniche
- Doline
- Orli di direzione attuvionale
- Superfici di acqua libera
- Limite di Bacino del Fiume Serchio
- Limiti comunali
- Giacitura degli strati: Direzione, immersione e inclinazione; Superficie di clivaggio e scistosità verticale
- Strati orizzontali; strati verticali; Linea/zone di estensione
- Strati rovesciati e loro giacitura; Asse di piega, asse di piega sinformica/antiformica
- Strati a polarità sconosciuta; Giacitura di contatto tettonico o faglia
- Strati contorti; Sorgenti: a regimen, o non regimen, a carsismo
- Superficie di clivaggio e scistosità inclinata; Risorgenze e sifoncini d'acqua
- Superficie di clivaggio e scistosità orizzontale

### FORMAZIONI GEOLOGICHE

**FORME E DEPOSITI QUATERNARI:** **ae** Terreni di riporto e discariche. **ae** Spianate antropiche. **n** Orizzonte di cave. Ravarsel. **dc** Detrito eterometrico con scarsa matrice sabbioso-limosa, da clasto-sostenuto a matrice-sostenuto. **dg** Depositi di gravità s.l. di genesi e composizione varia, talvolta incoerenti e sfusati, con distinte alluvioni recenti (**dgl**) e attuali (**dga**), prevalentemente **gp** e cementati (**gpt**). **dl** Sorgenti di alluvioni terrazzate. **mc** Depositi morenici e fluvioglaciali. **p** Terreni palustri. **tb** Terreni torbosi. **t** Travertini. **tl** Depositi lacustri e palustri. **a** Depositi di alluvioni attuali e palleoattuali; **ar** Superfici subpianeggianti con suoli rubefatti. **at** Spianate di origine fluviale, con o senza deposti alluvionali, in diverso ordine rispetto all'attuale. **at1** Spianate di origine fluviale, con o senza deposti alluvionali, in diverso ordine rispetto all'attuale. **at2** Spianate di origine fluviale, con o senza deposti alluvionali, in diverso ordine rispetto all'attuale. **at3** Spianate di origine fluviale, con o senza deposti alluvionali, in diverso ordine rispetto all'attuale. **fl** Depositi fluviali s.l. **fl1** Depositi fluviali s.l. **fl2** Depositi fluviali s.l. **fl3** Depositi fluviali s.l. **fl4** Depositi fluviali s.l. **fl5** Depositi fluviali s.l. **fl6** Depositi fluviali s.l. **fl7** Depositi fluviali s.l. **fl8** Depositi fluviali s.l. **fl9** Depositi fluviali s.l. **fl10** Depositi fluviali s.l.