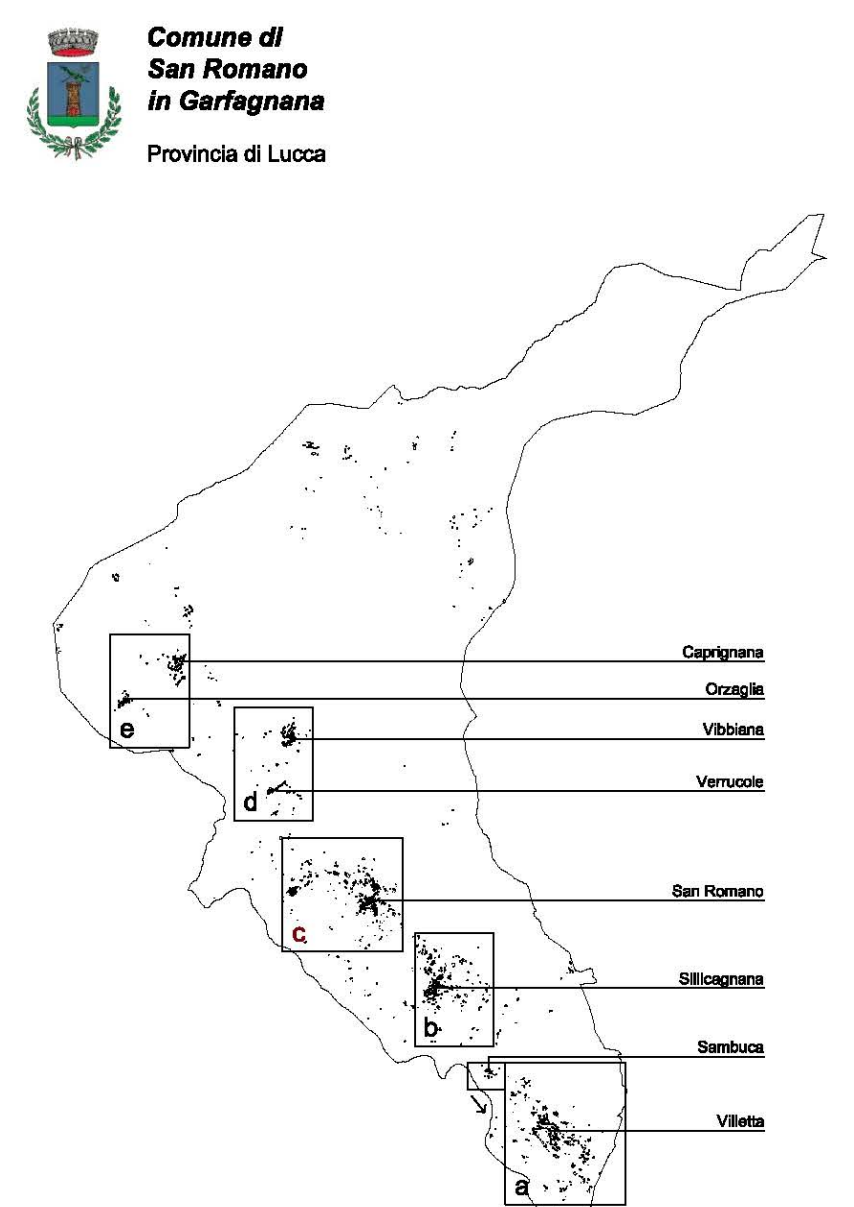


- QUATERNARIO**
- (rp) terreni di riporto
  - invasi artificiali
  - (dt) detriti e terreni di copertura, localmente acclivi, (st) sabbie detritiche
  - (c) con di detritazione
  - (all) alluvioni, (all1) recenti e (all2) attuali, quando distinte
  - (ct) alluvioni antiche terrazzate
  - (sr) suoli relitti con superfici subpianeggianti
  - (pall) depositi alluvionali e coltivati di paleovalle
  - (ca/mg) ciottoli a prevalenti elementi di arenaria "macigno"
  - (st) sponde di origine fluviale
- UNITA' LIGURI s.l. UNITA' DEL FLYSCH AD ELMINTOIDI**
- (fb) Flysch ad Elmintoidi
  - (cb) Breccie di S. Maria (complesso di base p.p.) include:
    - (bc) breccie a prevalenti elementi calcarei
    - (br) breccie a prevalenti elementi ofiolitici
    - (Dol-A) olistoliti di basalti
    - (Sig-Z) serpentiniti
    - (Gim-Y) graniti
    - (ao) arenarie ofiolitiche
- UNITA' DI CANETOLO**
- (cGV) calcari del Gruppo del Vesco
  - (ac) argille e calcari di Caneto (complesso di base p.p.)
- SUCCESSIONE TOSCANA NON METAMORFICA**
- (P) Marna di Pontecchio
  - (ol) olistostroma
  - (mg) arenaria "macigno"
  - (sc) scaglia toscana, sono localmente distinte:
    - (bs) breccie calcareo-silicee
    - (cP) calcari di Pugnanello
    - (mo) breccie a Nummuliti
- LEGENDA**
- (muc) miosolica
  - (cs2) calcari schiferi superiori
  - (mp) marna a Posidonomya
  - (cA) calcari ad Angulati
  - (ra) rosso ammonitico
  - Frane attive (Zona 1)
  - Frane attive - area di influenza (Zona 2)
  - Frane quaternarie - inattive
  - Area soggetta a franosità in terreni argillifici
  - Area soggetta a franosità in terreni detritici acclivi
  - Area soggetta a franosità in terreni acclivi argillo-sabbiosi / conglomeratici
  - Area soggetta a franosità per erosione di sponda
  - Area al bordo di terrazzi soggetta a possibili collassi o frane
  - Area soggetta a rischio di crollo o caduta massi
  - Masso roccioso disciolto unitariamente
  - Deformazioni gravitative profonde (dgp)
  - Area con deformazioni, oggetto di studio
  - Frana di Caprigiana, oggetto di studio
  - frange preesistenti
  - frange preesistenti sovraccaricati
  - corene di frana
  - Frane estrattive - Risorse ornamentali
  - Chiusura degli strati



QG1 (c) - Carta geologica e geomorfologica

Sindaco  
 Dott. Pier Romano Mariani  
 Responsabile del procedimento  
 Geom. Valerio Mattel  
 Garante della Comunicazione  
 Rag. Milena Cottelli  
 Consulenza urbanistica generale, valutazione ambientale strategica e integrata:  
 Dott. arch. Gilberto Bodini  
 Dott. arch. Fabrizio Cingolani  
 Dott. Ing. Daniele De Santi  
 Con la collaborazione di:  
 Dott. arch. Michela Biagi  
 Dott. urb. Valeria Dini  
 Geom. Marco Maier  
 Studi geologici:  
 Dott. geol. Mauro Allegosta  
 San Romano in Garfagnana,

2017 **REGOLAMENTO URBANISTICO**