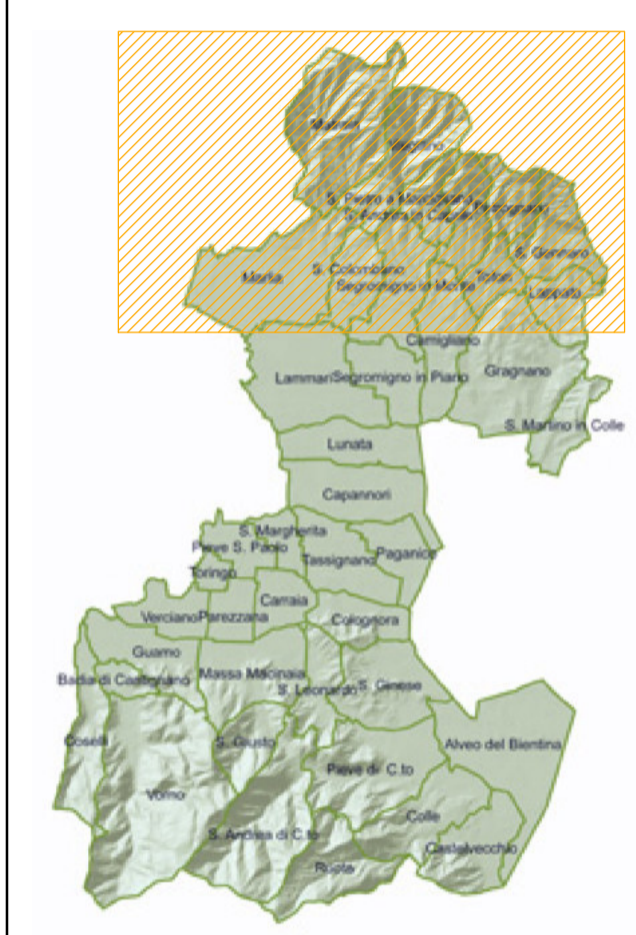


INDAGINI GEOLOGICHE

Carta geomorfologica Tav. A2
 NORD
 scala 1:10.000

Sindaco	Assessora Urbanistica
Luca Menesini	Silvia Maria Amadei
Carante della Comunicazione	Dot. Giuseppe Marianetti
Progettista	responsabile del Procedimento
Geol. Gian Luca Buccì	Arch. Stefano Modena
Gruppo di Progettazione interno	Collaborazioni Esterne
Arch. Michele Nucci Geom. Giovanni Del Frate Arch. Silvia Giorgi Dott.ssa Alessia Pieraccini Arch. Valeria Timpanidis	Studio di Geologia Barsanti Sani & Associati Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord Dott.ssa Antonella Grazzini Dott.ssa Alessandra Sani



- Legenda**
- Processi geologici particolari**
- Zona cataclastica
 - Area interessata dalla formazione di buche e cavità superficiali (area di Paganico)
 - Area interessata da potenziali fenomeni di subsidenza
 - Area di influenza di fenomeno geomorfologico attivo o potenziale riferita alla possibile evoluzione del dissesto
- Forme di versante dovute alla gravità**
- Frana attiva a1a - Frana attualmente in movimento o che si è mossa negli ultimi cicli stagionali - Movimento prevalente di colamento
 - Frana attiva a1a - Frana attualmente in movimento o che si è mossa negli ultimi cicli stagionali - Movimento prevalente di scorrimento
 - Frana attiva a1a - Frana attualmente in movimento o che si è mossa negli ultimi cicli stagionali - Movimento indeterminato
 - Frana attiva a1a - Franosità diffusa riferibile a gruppi di frane attive o ad aree franose attive poco profonde
 - Frana quiescente a1q - Frana che non si è mossa negli ultimi cicli stagionali, ma può essere riattivata dalle sue cause originali - Movimento indeterminato
 - Area in rocce coerenti e semi-coerenti soggette a franosità per forte attività (possibili fenomeni di crollo e/o di distacco di massi)
 - Orlo di scarpata di frana
 - Deformazione gravitativa profonda di versante presunta
 - Aree soggette a franosità in terreni acclivi argilloso-sabbiosi e/o sabbioso-conglomeratici con situazioni morfologiche locali che ne favoriscono l'imbibizione
 - Aree soggette a franosità in terreni acclivi prevalentemente argillitici e/o con situazioni morfologiche locali che ne favoriscono l'imbibizione
 - Aree soggette a franosità per scivolamento superficiale e/o soffiamento
 - Aree soggette a franosità diffusa inattiva potenzialmente instabili con velocità da bassa a bassissima
 - Aree soggette a franosità in terreni detritici
 - Cono di Detrito
- Forme fluviali e di versante dovute al dilavamento**
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo soggette a potenziali fenomeni di collasso o frana
 - Conoide alluvionale, cono di delezione
 - Area soggetta a franosità per colate detritiche torrentizie
 - Area soggetta a franosità per erosione lineare e/o di sponda
- Idrologia**
- Sorgente
- Forme e strutture antropiche**
- Cava attiva (O = pietra ornamentale)
 - Cava a cielo aperto inattiva
 - Area di cava e superficie di sbancamento
 - Lago di cava o miniera
 - Struttura antropica che impedisce l'osservazione degli elementi geologici e geomorfologici o che ha profondamente modificato le caratteristiche del terreno
 - Dissenti interessati da interventi di bonifica

