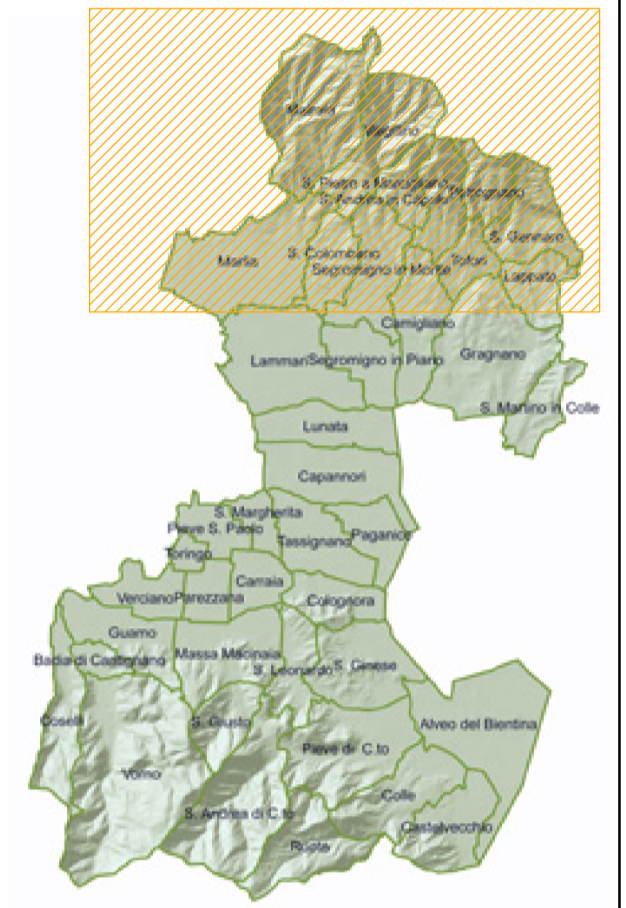


INDAGINI GEOLOGICHE

Carta litologico-technica e dei dati di base
 Tav. A4
 NORD
 scala 1:10.000

Sindaco	Assessore Urbanistica
Luca Menesini	Silvia Maria Amadei
Garante della Comunicazione	Dott. Giuseppe Marianetti
Progettista	Responsabile del Procedimento
Geol. Paolo Sani	Arch. Stefano Modena
Gruppo di Progettazione interno	Collaborazioni Esterne
Arch. Michele Nucci Geom. Giovanni Dei Frate Arch. Silvia Giorgi Dott.ssa Alessia Pieraccini Arch. Valeria Tinpananda	Studio di Geologia Barsanti Sani e Associati Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord Dott.ssa Antonella Grazzini Dott.ssa Alessandra Sani



Legenda

Terreni di copertura	Forme di superficie e sottoposte
<ul style="list-style-type: none"> Terreni contenenti resti di attività antropica GW Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie GP Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbie GM Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo GC Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argille SW Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose SM Sabbie limose, miscela di sabbia e limo CH Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse 	<ul style="list-style-type: none"> Conoide alluvionale Orto di scarpata morfologica (10-20 m) Orto di scarpata morfologica (>20 m) Orto di terrazzo fluviale (10-20 m) Orto di terrazzo fluviale (>20 m) Elementi tettonico-strutturali Faglia diretta non attiva Faglia diretta non attiva, presunta Faglia inversa non attiva Faglia inversa non attiva, presunta Giacitura di strato
Substrato geologico rigido e non rigido	Dati geognostici di base
<ul style="list-style-type: none"> GCS Conglomerato e ghiaia argillosa, sovrasconsolidata GR Granulare cementato LP Lapidario CO Coesivo sovrasconsolidato LPF Lapidario stratificato COS Coesivo sovrasconsolidato stratificato ALS Alternanza di litotipi stratificato 	<ul style="list-style-type: none"> 15 Prova penetrometrica statica con punta meccanica (con ID in rosso: dai dati allegati al P.S. 2003) 16 Prova penetrometrica statica con piezometro 17 Prova penetrometrica dinamica pesante (con ID in rosso: dai dati allegati al P.S. 2003) 18 Array sismico ESAC_SPAC 19 Sondaggio a carotaggio continuo 177 Misura di microtremore a stazione singola SR Profilo sismico a rifrazione 10 MW Prospezione tipo MASW
Instabilità di versante	
<ul style="list-style-type: none"> Attiva - crollo o ribaltamento Attiva - scorrimento Attiva - colata Attiva - non definito Quiescente - non definito 	
<ul style="list-style-type: none"> Traccia delle sezioni geologiche rappresentative del sottosuolo limite dei centri urbani significativi limite del territorio comunale 	

