



**COMUNE DI GALLIANO
PROVINCIA DI LUCCA**

**REGOLAMENTO URBANISTICO
VARIANTE**

**CARTA GEOMORFOLOGICA
in scala 1:5000**



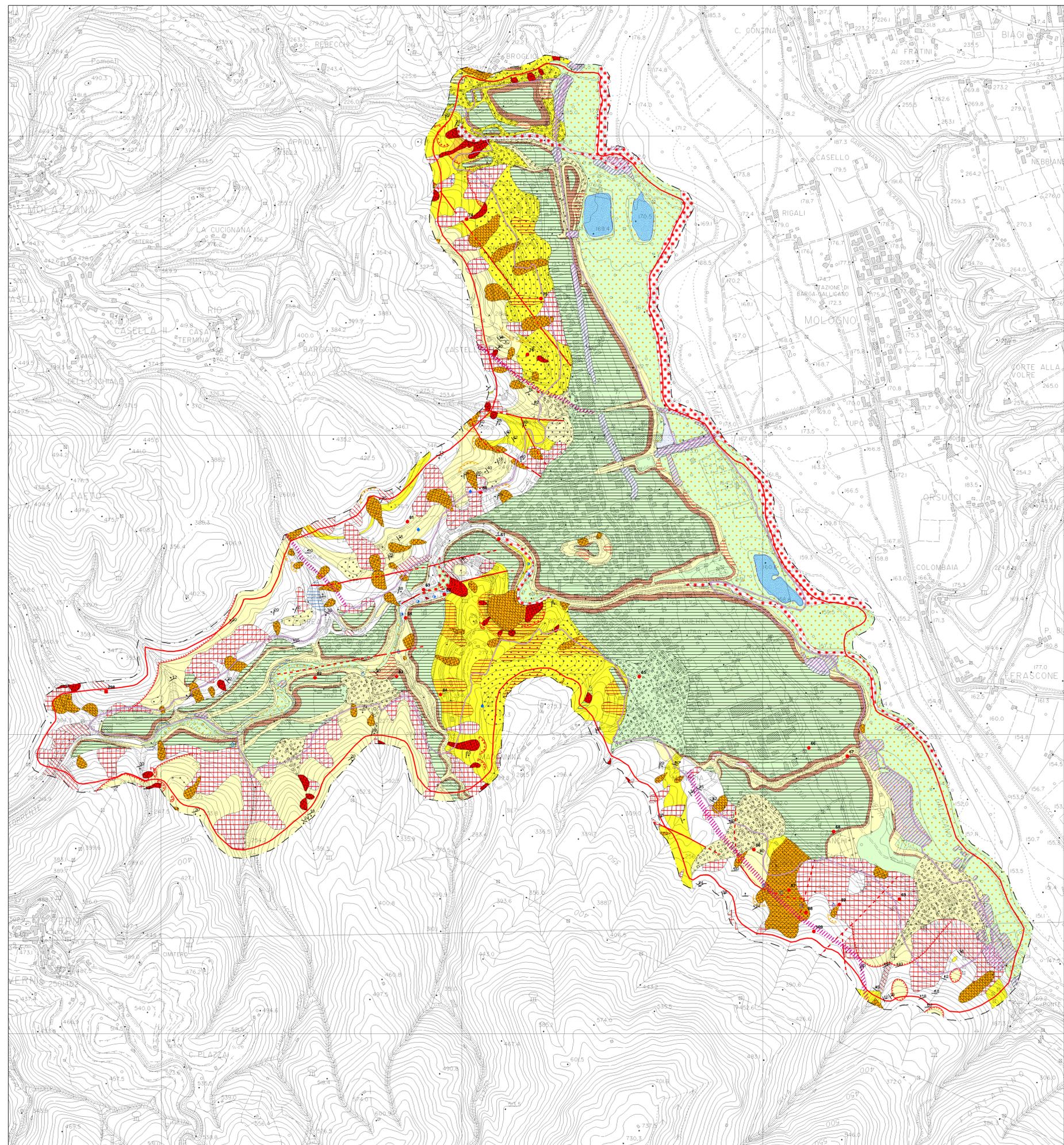
Il Sindaco
Dott.ssa Maria Stella Adami

Il Responsabile dell'ufficio tecnico
Geom. Alessandro Bertoncini

Il tecnico incaricato
Studio di Geologia GEODES
Dott. Geol. Leonardo Moni

COLLABORATORI:
Geom. Consuelo Adami
Dott.ssa Chiara Lucchesi
Dott. Riccardo Biagini

APPROVAZIONE



LEGENDA

FORME E PROCESSI DI ORIGINE GRAVITATIVA

	Attivi	Quiescenti	Bonificati
Corona di distacco	[Red dashed line]	[Orange dashed line]	[Green dashed line]
Corpi di frana per scorrimento rototraslazionale	[Red grid]	[Orange grid]	[Green grid]
Corpi di frana per crollo	[Red dots]	[Orange dots]	[Green dots]
Corpi di frana per colamento	[Red diagonal lines]	[Orange diagonal lines]	[Green diagonal lines]

AREE CON INSTABILITA' POTENZIALE ELEVATA PER CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

- [Red grid] Aree soggette a franosità in terreni prevalentemente argillitici acclivi e/o con situazioni morfologiche locali che ne favoriscono l'imbibizione
- [Orange grid] Aree soggette a franosità in terreni detritici acclivi
- [Red diagonal lines] Aree soggette a franosità in terreni acclivi argilloso-sabbiosi e sabbioso-conglomeratici
- [Blue diagonal lines] Aree soggette a franosità per erosione di sponda
- [Red diagonal lines] Aree in rocce coereni e semicoereni soggette a franosità per forte attività. In particolare: aree esposte a possibili fenomeni di crollo o di distacco di massi
- [Red diagonal lines] Aree al bordo di terrazzi fluviali e/o di terrazzi morfologici in genere soggette a possibili collassi o frane

AREE POTENZIALMENTE INSTABILI PER GRANDI MOVIMENTI DI MASSA

- [Red vertical lines] Aree interessate da deformazioni gravitative profonde: certe

AREE POTENZIALMENTE FRANOSE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE

- [Orange] Aree potenzialmente franose per caratteristiche litologiche (E1)
- [Yellow] Aree potenzialmente franose per caratteristiche litologiche (E2)
- [Light Yellow] Aree potenzialmente franose per caratteristiche litologiche (E3)
- [White] AREE DI MEDIA STABILITA' con sporadici e locali indizi di instabilità e AREE STABILI con assenza di frane attive e quiescenti
- [Green] AREE DI FONDOVALLE E/O PIANEGGIANTI con eventuali problemi relativi alla capacità portante dei terreni ed ai cedimenti

FORME DI ORIGINE FLUVIALE

	Attivi	Quiescenti	Inattivi
Depositi Alluvionali	[Red dots]	[Orange dots]	[White dots]
Conoide alluvionale	[Red dots]	[Orange dots]	[White dots]
Superficie di terrazzo	[Red horizontal lines]	[Orange horizontal lines]	[White horizontal lines]

ELEMENTI GEOLOGICI E STRUTTURALI

- [Red dashed line] Faglie presunte
- [Red solid line] Faglie
- [Red dotted line] Limiti tettonici
- [Pink diagonal lines] Faglie capaci, definite come faglie che potenzialmente possono creare deformazione in superficie, con particolare attenzione ai processi tettonici che potrebbero generare rischi naturali. Tratte da Geoportale ISPRA, Progetto ITHACA.
- [Arrow] Giaciture degli strati (direzione, immersione e inclinazione)
- [Cross] Strati orizzontali
- [Vertical line] Strati verticali

RISORSE IDRICHE

- [Blue circle] Sorgenti non regimate
- [Blue diamond] Sorgente regimata
- [Blue square] Sorgente termominerale
- [Red circle] Sorgenti Indistinte Numerate
- [Red square] Grotta 298 Buca del Folle

FORME ANTROPICHE

- [Blue square] Laghi artificiali in scavo
- [Blue square] Invasi artificiali ENEL
- [Diagonal lines] Terreni di riporto
- [Diagonal lines] Terreni di riporto (rp) tratti da P.A.I. Serchio - Carta di Riferimento delle Norme di Piano nel settore del Rischio Idraulico

SEGNI CONVENZIONALI

- [Red line] Limite Indagine
- [Purple line] UTOE