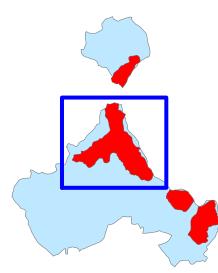


## COMUNE DI GALLICANO PROVINCIA DI LUCCA

REGOLAMENTO URBANISTICO VARIANTE

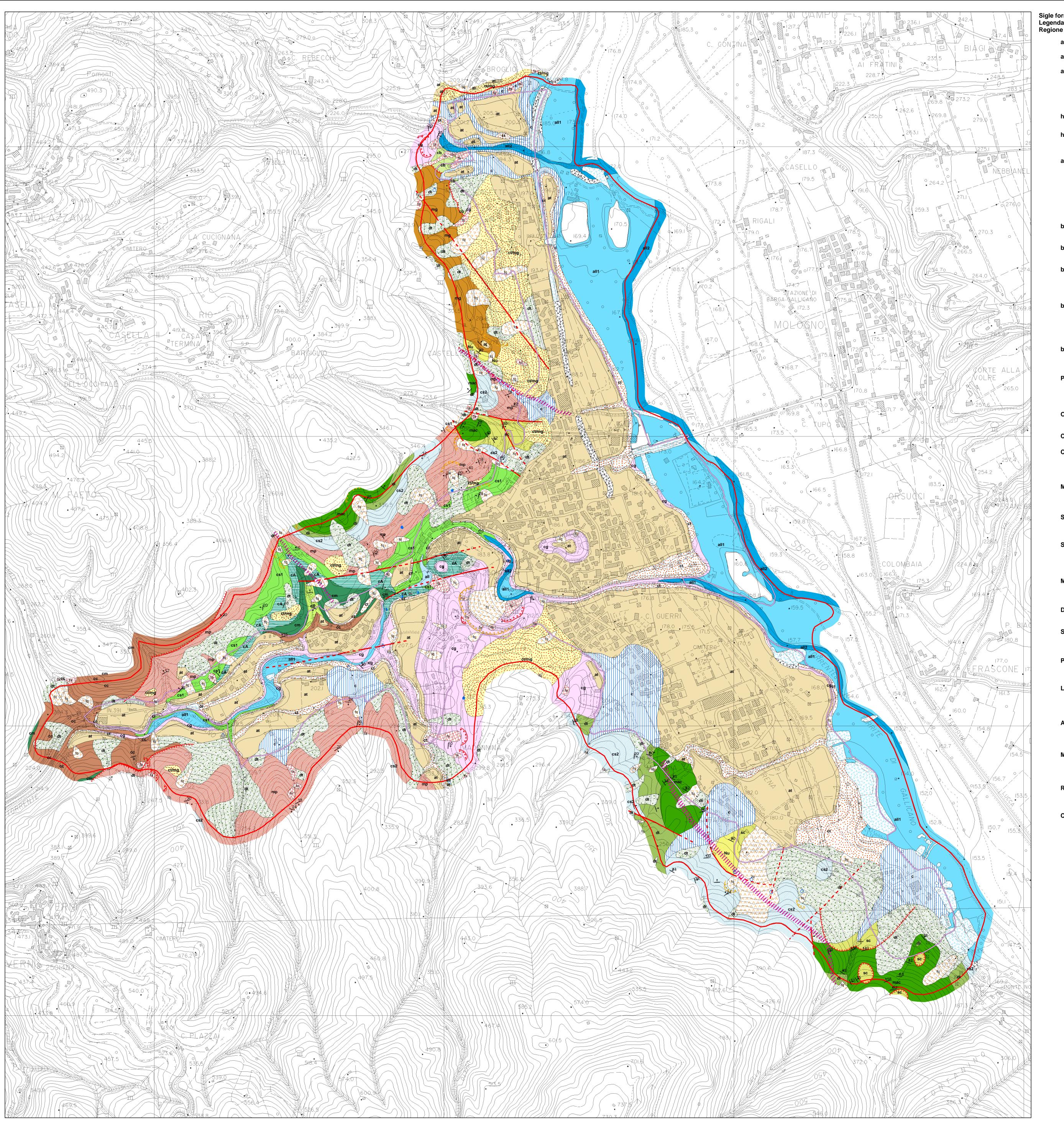
CARTA GEOLOGICA in scala 1:5000



II Sindaco Dott.ssa Maria Stella Adami

Il Responsabile dell'ufficio tecnico Geom. Alessandro Bertoncini II tecnico incaricato Studio di Geologia GEODES Dott. Geol. Leonardo Moni

> COLLABORATORI: Geom. Consuelo Adami Dott.ssa Chiara Lucchesi Dott. Riccardo Biagioni



## Sigle formazionali tratte da: Legenda Carta Geologica Regione Toscana 1:10000 **LEGENDA** Frane attive (fa) Frane quiescenti (fq) Frane bonificate (fb) Deformazione Gravitativa Profonda Certa FORME E DEPOSITI QUATERNARI Terreni di riporto (rp) Quaternario (Olocene) Terreni di riporto (rp) tratti da P.A.I. Serchio - Carta di Riferimento delle Norme di Piano nel settore del Rischio Idraulico Quaternario (Olocene) Detriti e terreni di copertura (dt) Quaternario (Olocene) Coni di deiezione (c) Quaternario (Olocene) Alluvioni recenti ed attuali (ghiaie e sabbie prevalenti) (all) Quaternario (Olocene) Alluvioni recenti (all1) Quaternario (Olocene) Alluvioni attuali (all2) Quaternario (Olocene) Ciottoli, ghiaie e sabbie delle scarpate di antichi depositi alluvionali terrazzati presenti lungo il corso del Serchio e degli affluenti maggiori (ct) Quaternario (Olocene) Antiche spianate morfologiche di origine fluviale, con o senza deposito alluvionale in diversi ordini (at) Quaternario ( Pleistocene medio/superiore - Olocene) **DEPOSITI FLUVIO - LACUSTRI** Ciottoli a prevalenti elementi di arenaria "macigno"; presenti rari livelli di sabbie ocracee (ct/mg) Quaternario (Pleistocene) Ghiaie e conglomerati con livelli di sabbie, limi e argille (cg) Villafranchiano **SUCCESSIONI LIGURI** Flysch ad Elmintoidi. Calcari marnosi, marne ed argilliti. (fh) Cretaceo superiore "Complesso di base". Argilliti scure tettonicamente deformate con clasti di ofioliti, radiolariti, calcari silicei, marne (cb); CCV localmente scaglie e livelli di brecce a prevalenti elementi ofiolitici (br) FALDA TOSCANA Macigno. Arenarie torbiditiche quarzoso - feldspatiche con intercalazioni siltose - argillitiche; nella parte basale, calcareniti (mg); al tetto, localmente, olistostromi (ol, ove distinti) Oligocene superiore - Miocene inferiore Calcareniti a Nummuliti. Calcareniti e calcilutiti intercalate nella parte medio alta della scaglia rossa (Nu) Eocene - Oligocene Scaglia rossa. Argilliti rosse e marne varicolori con intercalazioni di calcilutiti, calcareniti e localmente conglomerati poligenici, nella parte sommitale, localmente, marne siltose grigio - giallastre o verdastre (sc) Cretaceo inferiore p.p. - Oligocene Maiolica. Calcari selciferi a grana fine bianchi e grigi; nella parte alta calcari selciferi grigi e calcareniti (mac) Berriasiano - Barremiano Diaspri. radiolariti e argilliti silicee varicolori, sottilmente stratificate. (di) Calcari grigio scuri a selci nere. Calcari e calcareniti grigio scure, a liste e noduli di selce nera (cs2) Oxfordiano - Kimmeridgiano Marne a Posidonomya. Marne, calcari marnosi ed argilliti grigio - giallastre o varicolori (mp) Toarciano - Calloviano Calcari grigi a selci chiare. Calcari a grana fine grigi o giallastri, leggermente marnosi, con liste e noduli di selce grigia; localmente, sottili strati di argilliti e marne in lastrine (cs1) Domeriano inferiore - Toarciano inferiore Calcari ad angulati. Calcari e calcari marnosi grigi, con intercalazioni di argilliti e marne grigie, alterate in giallo; nella porzione inferiore calcari grigio - scuri in banchi (cA) Hettangiano superiore - Lotharingiano Calcare massiccio. Calcari grigi massicci o grossolanamente stratificati, talora dolomitici; localmente calcari massicci bianchi (Monti d'Oltre Serchio) (cm) Hettangiano Calcari e marne a Rhaetavicula contorta. Calcari grigio scuri, calcari marnosi e dolomie, alternati a marne grigie e nerastre alterate in giallo (cR) Calcare cavernoso. Calcari "a cellette" e calcari dolomitici brecciati (cc) Norico - Retico **SEGNI CONVENZIONALI** Sorgenti non regimate Sorgente regimata Sorgente termominerale – – Faglie presunte 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. Corone di distacco frane attive Corone di distacco frane quiescenti Giaciture degli strati (direzione, immersione e inclinazione) Strati orizzontali Strati verticali Limite indagine UTOE