



COMUNE DI GALLICANO
PROVINCIA DI LUCCA

REGOLAMENTO URBANISTICO
VARIANTE

CARTA GEOLOGICA
in scala 1:5000



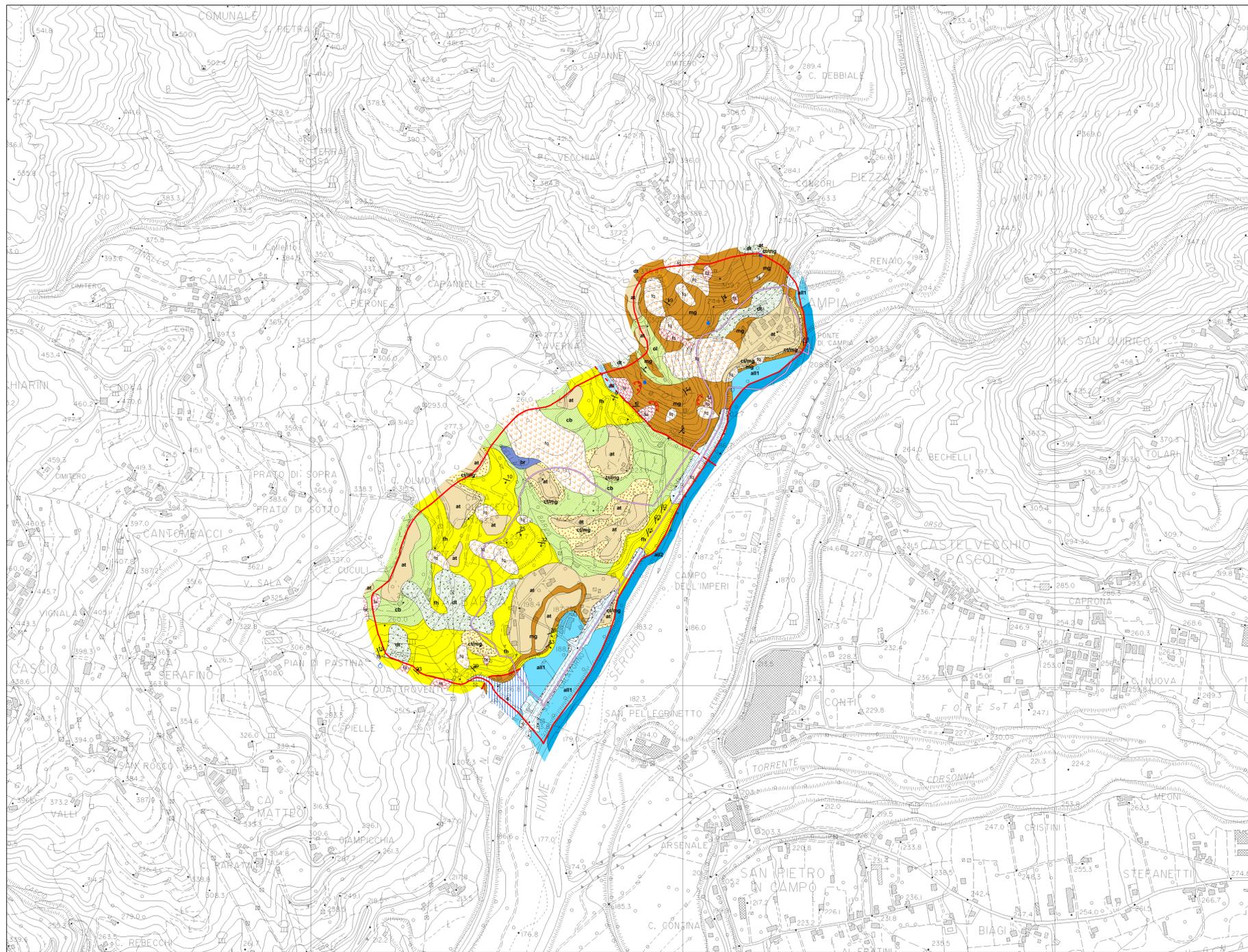
Il Sindaco
Dott.ssa Maria Stella Adami

Il Responsabile dell'ufficio tecnico
Geom. Alessandro Bertoncini

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

COLLABORATORE:
Geom. Consuelo Adami
Dott.ssa Chiara Lucchesi
Dott. Riccardo Biagoni

APPROVAZIONE



Segle formazionali tratte da:
Legenda Carta Geologica
Regione Toscana 1:10000

LEGENDA

- a1a Frane attive (fa)
- a1q Frane quiescenti (fq)
- a1s Frane bonificate (fb)
- Deformazione Gravitativa Profonda Certa
- FORME E DEPOSITI QUATERNARI**
- h5 Terreni di riporto (rp) Quaternario (Olocene)
- h5 Terreni di riporto (rp) tratti da P.A.I. Serchio - Carta di Riferimento delle Norme di Piano nel settore del Rischio Idraulico Quaternario (Olocene)
- aa 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)
- bn Alluvioni recenti (all1) Quaternario (Olocene)
- b Alluvioni attuali (all2) Quaternario (Olocene)
- bn Ciottoli, ghiaie e sabbie delle scarpate di antichi depositi alluvionali terrazzati presenti lungo il corso del Serchio e degli affluenti maggiori (ct) Quaternario (Olocene)
- bn Antiche spianate morfologiche di origine fluviale, con o senza deposito alluvionale in diversi ordini (at) Quaternario (Pleistocene medio/superiore - Olocene)
- DEPOSITI FLUVIO - LACUSTRI**
- bn Ciottoli a prevalenti elementi di arenaria "macigno"; presenti rari livelli di sabbie ocracee (ct/mg) Quaternario (Pleistocene)
- PLB Ghiaie e conglomerati con livelli di sabbie, limi e argille (cg) Villafranchiano
- SUCCESSIONI LIGURI**
- OTO Flysch ad Elmintoidi. Calcarei marnosi, marne ed argilliti. (fh) Cretaceo superiore
- CCV "Complesso di base". Argilliti scure tettonicamente deformate con clasti di ofioli, radiolari, calcari silicei, marne (cb); localmente scaglie e livelli di breccie a prevalenti elementi ofiolitici (br) Cretaceo superiore
- CCVa localmente scaglie e livelli di breccie a prevalenti elementi ofiolitici (br) Cretaceo superiore
- FALDA TOSCANA**
- MAC Macigno. Arenarie torbiditiche quarzose - feldspatiche con intercalazioni silteose - argillitiche; nella parte basale, calcareniti (mg); al tetto, localmente, olistostromi (ol, ove distinti) Oligocene superiore - Miocene inferiore
- STO3 Calcareniti a Nummuli. Calcareniti e calcilutiti intercalate nella parte medio alta della scaglia rossa (Nu) Eocene - Oligocene
- STO Scaglia rossa. Argilliti rosse e marne varicolori con intercalazioni di calcilutiti, calcareniti e localmente conglomerati poligenici, nella parte sommitale, localmente, marne silteose grigio - giallastre o verdastre (sc) Cretaceo inferiore p.p. - Oligocene
- MAI Maiolica. Calcari selciferi a grana fine bianchi e grigi; nella parte alta calcari selciferi grigi e calcareniti (mac) Berriasiano - Barremiano
- DSD Diaspri, radiolanti e argilliti silicee varicolori, sottilmente stratificate. (di) Tortoniano
- SVL Calcari grigio scuri a selci nere. Calcari e calcareniti grigio scure, a liste e noduli di selce nera (cs2) Oxfordiano - Kimmeridgiano
- POD Marne a Posidonomya. Marne, calcari marnosi ed argilliti grigio - giallastre o varicolori (mp) Toarciano - Calloviano
- LIM 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 lastre (cs1) Domeriano inferiore - Toarciano inferiore
- ANL 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
- MAS Calcare massiccio. Calcari grigi massicci o grossolanamente stratificati, talora dolomitici; localmente calcari massicci bianchi (Monti d'Oltre Serchio) (cm) Hettangiano
- RET Calcari e marne a Rhaetavícula contorta. Calcari grigio scuri, calcari marnosi e dolomie, alternati a marne grigie e nerastre alterate in giallo (cR) Retico
- CCA Calcare cavernoso. Calcari "a cellette" e calcari dolomitici brecciosi (cc) Norico - Retico
- SEGNI CONVENZIONALI**
- Sorgenti non regimate
- Sorgente regimata
- Sorgente termominerale
- Faglie presunte
- Faglie
- Limiti tettonici
- 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