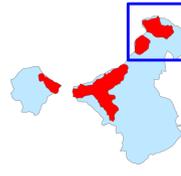




COMUNE DI GALLIGNANO PROVINCIA DI LUCCA

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 Monti

COLLABORATORI:
Dott.ssa Chiara Lucarelli
Dott. Riccardo Baglioni

APPROVAZIONE

Stile formazionali tratto da:
Legenda Carta Geologica
Regione Toscana 1:10000

	Frane attive (fa)
	Frane quiescenti (fq)
	Frane bonificate (fb)
	Deformazione Gravativa Profonda Certa
FORME E DEPOSITI QUATERNARI	
	Terreni di ripieno (rp)
	Quaternario (Olocene)
	Terreni di ripieno (rp) tratti da P.A.I. - Serchio - Carta di Riferimento delle Aree a Rischio Idraulico
	Quaternario (Olocene)
	Dentii e terreni di copertura (dt)
	Quaternario (Olocene)
	Coni di delezione (c)
	Quaternario (Olocene)
	Alluvioni recenti ed attuali (ghiaie e sabbie prevalenti) (al)
	Quaternario (Olocene)
	Alluvioni recenti (all)
	Quaternario (Olocene)
	Alluvioni attuali (all2)
	Quaternario (Olocene)
	Cottoli, ghiaie e sabbie delle scarpate di antichi depositi alluvionali terrazzati presenti lungo il corso del Serchio e degli affluenti maggiori (ct)
	Quaternario (Olocene)
	Antico spaccato morfologico di origine fluviale, con o senza deposito alluvionale in diversi ordini (al)
	Quaternario (Pleistocene medio/superiore - Olocene)
DEPOSITI FLUVIO - LACUSTRI	
	Cottoli e prevalenti elementi di spessaggio "trasegno" presenti nei livelli di sabbie scroscie (ct/mg)
	Quaternario (Pleistocene)
	Ghiaie e conglomerati con livelli di sabbie, limi e argille (ca)
	Villafanchiano
SUCCESSIONI LIGURI	
	Flysch ad Elmirtodi. Calcarei marnosi, marne ed argilliti. (fh)
	Creteceo superiore
	"Conchiglia di base". Argilliti scure, talvolta con intercalazioni calcaree, localmente scaglie e livelli di breccie a prevalenti elementi obolifolici (br)
	Creteceo superiore
FALDA TOSCANA	
	Mesozo. Arenarie torbidiche quarsose - felsitiche con intercalazioni silicee - argilliche, nella parte basale, calcareniti (mg)
	al terto, 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 silicee grigio - giallastre o verdate (sc)
	Creteceo inferiore p.p. - Oligocene
	Mafica. Calcarei scedri a grana fine bianchi e grigi; nella parte alta calcari scedri grigi e calcareniti (mao)
	Berrassano - Berrassiano
	Diapiri. radiobanti e argilliti silicee varicolori, sottilmente stratificate. (di)
	Tiviano
	Calcarei grigi scuri a selci nere, calcari e calcareniti grigio scure, a liste e noduli di selce nera (cs2)
	Ombrosano - Kimmeridgiano
	Marne a Prediconomya. Marne, calcari marnosi ed argilliti calcaree (mp)
	Toarciano - Calloviano
	Calcarei grigi a selci chiare. Calcari a grana fine grigi o giallastri, leggermente marnosi, con liste e noduli di selce grigia, localmente, calcari marnosi ed argilliti calcaree in lastre (cs1)
	Domeriano inferiore - Toarciano inferiore
	Calcarei ad anguiani. Calcari e calcari marnosi grigi, con intercalazioni di argilliti e marne grigie, alterate in giallo, nella porzione inferiore del Toarciano superiore - Lohamugiano
	Calcari mesozoici. Calcari grigi massicci o grossolanamente stratificati, talora dolomiti; localmente calcari massicci bianchi (Monti d'Oltre Serchio) (cm)
	Hettangiano
	Calcari a matre e Rhaetia/schale conchite. Calcari grigi scuri, calcari marnosi e dolomiti, alternati a marne grigie e marne alterate in giallo (cf)
	Retico
	Calcari cavernoso. Calcari "a cellette" e calcari dolomiti braccati (cc)
	Nerico - 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 rischio naturali.	
	Trattate da Geoportale ISPRA, Progetto ITHACA.
	Corone di distacco frame attive
	Corone di distacco frame quiescenti
	Giaciture degli strati (direzione, immersione e inclinazione)
	Strati orizzontali
	Strati verticali
	Limite indagine
	UTOE

