



Urbanistica e Ambiente

Piazza A.Moro 1 - 55012 Capannori (LU) tel. 0583-4281 www.comune.capannori.lu.it

Variante Generale adottata con Delibera C.C. nº 11 del 20/03/2014 approvata con Delibera C.C. n°69 del 27/11/2015

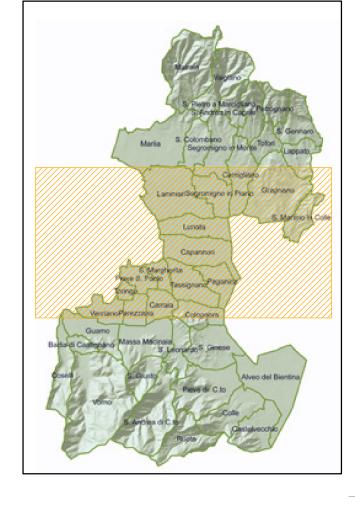
INDAGINI GEOLOGICHE

Tav. A1 CENTRO

Garante della Comunicazione Dott. Giuseppe Marianetti Progettista Responsabile del Procedimento Geol. Gian Luca Bucci Arch. Stefano Modena

Gruppo di Progettazione Arch. Michele Nucci
Geom. Giovanni Del Frate
Arch. Silvia Giorgi
Dott.ssa Alessia Pieraccini
Arch. Valeria Timpanidis

Studio di Geologia Barsanti
Sani e Associati
Consorzio di Bonifica 1
Toscana Nord
Dott.ssa Antonella Grazzini



Frana con indizi di movimento in atto o che si è mossa negli ultimi cicli stagionali. Frana senza indizi di movimento in atto ma che può essere oggetto di riattivazione dalle sue cause originarie.

Dott.ssa Alessandra Sani

Depositi antropici - Terreni di riporto (h5). Depositi di versante. Accumuli lungo i versanti di frammenti litoidi, eterometrici, angolosi, talora stratificati, con matrice sabbiosa o sabbioso-limosa.

Depositi alluvionali attuali - Ghiaie, sabbie e limi dei letti fluviali attuali, soggetti ad evoluzione con ordinari processi fluviali. Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati. Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - Apparati di conoide alluvionale. Ghiaie prevalenti (b).

Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati. Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - Ghiaie e sabbie prevalenti (c).

d Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati. Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - Sabbie prevalenti (d). e Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati. Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - Sabbie e limi prevalenti (e).

f Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati. Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - Limi e argille prevalenti con livelli di torbe (f).

Depositi eluvio-colluviali. Coperture di materiale a granulometria fine (limi e sabbie), con rari frammenti litoidi grossolani. Processi di alterazione e/o trasporto di entità limitata o non precisabile. DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - Sabbie e limi prevalneti (e) con ciottoli e ghiaie eterometriche. C Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - Apparati di conoide alluvionale antichi. Ghiaie e sabbie prevalenti (c).

DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI E VILLAFRANCHIANI Conglomerati e ciottolami poligenici (VILa). I cittoli sono costituiti in prevalenza da elementi di "Verrucano" s.l.

Conglomerati e ciottolami poligenici (VILa). I cittoli sono costituiti in prevalenza da elementi della formazione del "Macigno".

Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi (VILb). Depositi fluvio-lacustri del Bacino di Lucca, Montecarlo, Vinci - Argille e sabbie di Marignone Mastromarco - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose (VILh).

UNITA' DI MONTE MORELLO, UNITA' DI S. FIORA, UNITA' DEL CASSIO, UNITA' DELL'ANTOLA

Formazione di Sillano - S. Fiora - Argilliti grigio-brune e calcilutiti (SIL) - Cretacico sup. - Paleocene.

Formazione di Sillano - S. Fiora - Alternanza di siltiti e arenarie torbiditiche calcaree (SIL1) - Cretacico sup. - Paleocene.

Macigno - Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli più sottili di siltiti. (MAC) - Oligocene sup.-Miocene inf.

Scaglia Toscana - Argilliti e argilliti siltose e marnose rossastre, verdastre o grigie, talvolta con sottili intercalazioni di calcilutiti silicee e calcareniti grigie o verdastre; rare radiolariti rosse (STO). - Cretacico inf.? - Paleogene. Scaglia Toscana - Membro delle Calcareniti di Montegrossi (STO3). (Calcareniti a nummuliti) - Cretacico inf.? - Paleogene.

UNITA' TOSCANE METAMORFICHE

Quarziti di M. Serra - Quarziti e filladi (QMS). Quarziti a grana fine e filladi sericitico-cloritiche. Quarziti talvolta ben stratificate in grossi banchi a grana variabile fino a conglomerati. Filladi sericitico-cloritiche con intercalazioni di quarziti - Carnico

Quarziti di M. Serra - Quarziti e filladi (QMS1). Filladi sericitico-cloritiche con intercalazioni di quarziti - Carnico. Formazione della Verruca. Filladi quarzitico-muscovitiche grigio-chiare o grigio-verdi, talora violacee, con intercalazioni di metaconglomerati

e filladi scure (VEU). (Membro degli Scisti violetti) - Ladinico sup.-Carnico. Formazione della Verruca. Metaconglomerati quarzosi con matrice quarzitico-filladica da grigio-verde a violacea. Gli elementi sono costituiti in prevalenza da quarzo rosato e quarziti bianche o rosate (VEUa). (Membro delle Anageniti grossolane) - Ladinicico sup.-Carnico

Formazione della Verruca. Quarziti a granulometra variabile, fino a conglomerati, alternate a filladi e filladi quarzitiche. (VEUb). (Membro delle Anageniti minute) - Ladinico sup.-Carnico.

Scisti a Spirifer. Filladi quarzitiche e metarenarie (SFS). (Scisti di San Lorenzo) - Carbonifero sup. (Westfaliano-Autuniano). Filladi inferiori. Filladi quarzitico-muscovitiche e cloritiche, grigio-scure o grigio-verdastre, alternate a quarziti grigio-chiare (FAF). (Filladi e quarziti di Buti) - Cambriano? - Ordoviciano inf.?

Contatti stratigrafici

Strati orizzontali

→ Strati rovesciati

Strati verticali
Contatto tettonico primario tra unità tettoniche

▼ Contatto tettonico per sovrascorrimento di ordine minore, faglia inversa

Brecce di Asciano. Brecce, conglomerati e filladi (ASC) - Permiano inf.

Faglia o contatto tettonico con senso di movimento indeterminato

