Regione Toscana – Provincia di Siena

Comune di Trequanda

PIANO OPERATIVO COMUNALE

(ai sensi art. 95 della L.R. 65/2014)

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE

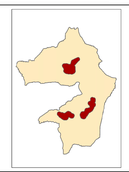
Ai sensi D.P.G.R. n. 5/R del 5 febbraio 2020

Tav. 1.a

Carta geologica

UTOE Trequanda

Scala 1:2.000



Data	Professionista
10 luglio 2020	Dott. Geol. Francesco Agnelli

LEGENDA

Depositi Quaternari

Depositi Olocenici

- a1 — FRANA
  Frana con tipo di movimento e stato di attività indeterminati
- h5 — DEPOSITI ANTROPICI
  Terreni di riporto, bonifica per colmata
- h3 — DEPOSITI ANTROPICI
  Discariche di cave, ravaneti
- aa — DEPOSITI DI VERSANTE
  Accumuli lungo i versanti di frammenti litoidi, eterometrici, angolosi, talora stratificati, con matrice sabbiosa o sabbioso-limosa.
- bna — DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI TERRAZZATI E NON TERRAZZATI
  Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali.
- b2a — 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 Continentali Rusciniani e Villafranchiani

- VILa — Conglomerati e ciottolami poligenici

Depositi Marini Pliocenici

- PLIs — Sabbie a arenarie gialle

Argille azzurre

- FAAi — Calcari detritici organogeni costituiti prevalentemente da gusci di ostreidi
- FAA — Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere

DOMINIO TOSCANO

Falda Toscana

- POD — MARNE a Posidonomya
  Marne e calcari marnosi grigio-verdastri, con rare intercalazioni di marne o argilliti rosse e di calcareniti talvolta selcifere.
  (Lias sup. – Dogger p.p.)
- LIM — CALCARE SELCIFERO DI LIMANO
  Calciluttiti talvolta marnose, grigio – chiare, ben stratificate, con noduli e liste di selce grigio–chiara e sottili interstrati marnosi; rari livelli calcarenitici.
  (Calcare selcifero inferiore)
  (Lias medio – sup.)
- MAS — CALCARE MASSICCIO
  Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci.
  (Dolomie del M. Castellana, Formazione di Biassa)
  (Lias inf.)
- RET — CALCARI a Rhaetavicula Contorta
  Calcari, calcari dolomitici e dolomie con sottili intercalazioni di marne. Generalmente nella parte inferiore prevalgono calcari, calcari dolomitici e dolomie grossolanamente stratificati, cui seguono calciluttiti nere alternate con sottili livelli di marne grigio scure a patina d'alterazione giallastra.
  (Formazione di La Spezia, Formazione di M. Cetona,Formazione della Pania di Corfino)
  (Retico)

Altri simboli

- Limiti aree di approfondimento POC

Elementi strutturali lineari

- limite geologico

Elementi strutturali puntuali

Giaciture di strato

- 35 — stratificazione diritta a polarità sconosciuta

Elementi strutturali puntuali

- cava attiva
- cava abbandonata

Ubicazione UTOE Trequanda