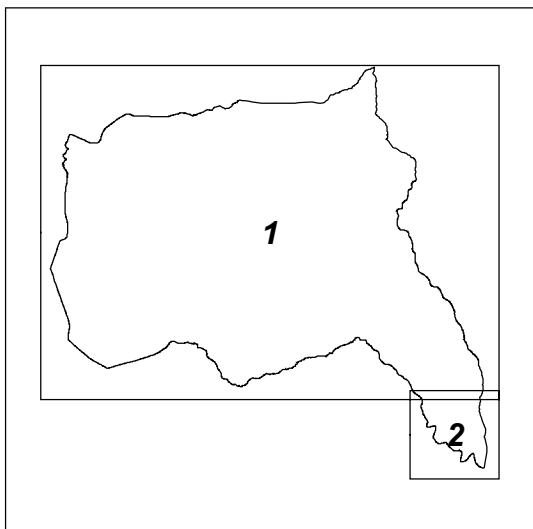


PS

Provincia di Siena



Piano Strutturale



Progetto
e coordinamento generale:
Collaborazione per
gli aspetti urbanistici:
Schedatura patrimonio
edilizio:
Consulente per
gli aspetti geologici:
Collaborazione per
gli aspetti geologici:

Dr. Arch. Gianni Neri
Dr. Arch. Fabrizio Milesi
Dr. Arch. Paola Loggici
Dr. Arch. Claudio Pardi
Dr. Arch. Eva Duroussy

Dr. Geol. Roberto Neroni
geoco studio associato
Dr. Geol. Enrico Neroni
Dr. Geol. Anna Sicura

Ufficio di Piano
Coordinamento generale e
Responsabile del procedimento:
Componenti dell'ufficio:

Dr. Arch. Vanessa Mazzini
Istr. amm. Sabrina Paradisi
Geom. Simona Biscotti
Geom. Giuliana Calzani
Geom. Andrea Sabatini
Geom. Antonio Pizzetti

Sindaco:
Assessore all'Urbanistica:

Lorenzo Avanzati
Dr. Ing. Luca Visconti

Garante della comunicazione:

Istr. amm. Sabrina Paradisi

Supporto tecnico al
Sistema Informativo Territoriale



G
1

Quadro conoscitivo

Carta geologica

1:10000

LEGENDA

Terreni recenti di copertura

RIPORTO

DM DETRITO MINERARIO
Materiali di varia natura e granulometria derivanti dall'attività estrattiva. OLOCENE

DAG DETRITO ARGILLOSO
Depositi colluviali, accumulati per soffiamenti e frane dei terreni marini pliocenici di natura prevalentemente argillosa. OLOCENE

DOL DETRITO DI POL
Depositi colluviali, accumulati per soffiamenti e frane dei terreni pliocenici argillosi e argilloso-sabbiosi inglobanti pezzame lapideo di natura prevalentemente calcareo-marmosa. OLOCENE

DV DETRITO DI VULCANITI
Materiale detritico costituito da sabbie limoso-argillose grigio-biancastre, giallo-rossastre e grigio scure inglobanti massi di rocce vulcaniche di dimensioni talora notevoli. OLOCENE

DL DETRITO DI LIGURIDI
Depositi colluviali, accumulati per soffiamenti e frane di terreni a matrice argillosa inglobanti pezzame lapideo, blocchi e pacchi di strati di natura calcarea, calcareo-marmosa, siltitico-argillifica e calcarenitica. OLOCENE

DV-L DETRITO MISTO DI VULCANITI E LIGURIDI
OLOCENE

A ALLUVIONI RECENTI
Depositi fluviali costituiti da ciottolami, sabbie e argille limoso-sabbiose. OLOCENE

AT ALLUVIONI TERRAZZATE
Depositi fluviali terrazzati costituiti da ciottolami, sabbie e argille limoso-sabbiose. OLOCENE

Vulcaniti

Y⁺ COLATE DI LAVA TRACHITICA
PLEISTOCENE

Y⁻ COLATE DI LAVA QUARZO-LATTICA
PLEISTOCENE

Y DOMI DI LAVA QUARZO-LATTICA
PLEISTOCENE

Y IGIMIBRITI E REIGIMIBRITI QUARZO-LATTICHE
PLEISTOCENE

Depositi marini pliocenici

POL ARGILLE CON OLISTOSTROMI
Depositi marini costituiti da argille ed argille sabbiose con livelli cementati di sabbie argillose inglobanti pezzame lapideo e blocchi di varie dimensioni di natura prevalentemente calcareo-marmosa. Talora sono presenti masse olistostromiche. PLOCIENE

PC CONGLOMERATI
Depositi marini costituiti da conglomerati poligenici, ghiaie e sabbie talora cementate. PLOCIENE

PA ARGILLE
Depositi marini costituiti da argille e argille sabbiose prevalenti con rare lenti di ghiaia e sabbie talora cementate. PLOCIENE

UNITA' TETTONICHE LIGURI - Unità di S. Fiora

PF PIETRAFORTE
Arenarie torboidiche a cemento calcareo in strati in genere sottili alternati con argilliti grigio scure. CRETACEO SUP.

CP FORMAZIONE ARGILLOSO-CALCAREA DI S. FIORA
Marme e calcari marmosi grigio-biancastri e grigio-rossicci intercalati ad argilliti e siltiti intensamente fogliettate. CRETACEO INF. - EOCENE MEDIO-SUP.

UNITA' TETTONICHE LIGURI - Unità ofiolitica superiore

AP ARGILLE A PALOMBINI
Argilliti e siltiti grigio-verdastre, argilliti marmose, marme siltose, calcari e calcari marmosi. CRETACEO

OF SERPENTINE
GIURASSICO - CRETACEO INF.

Contatti geologici

Contatti stratigrafici

Faglie dirette

Faglie presunte

Sezioni geologiche

Giaciture

Direzione ed immersione degli strati

Direzione ed immersione degli strati (polarità sconosciuta)

Confine comunale

