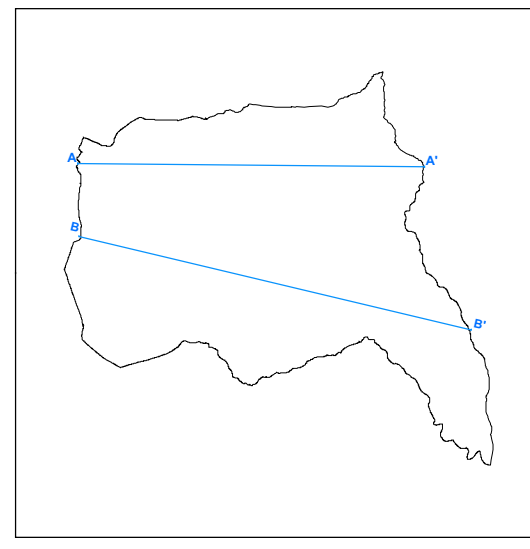


PS

Provincia di Siena



Piano Strutturale



Progetto e coordinamento generale:
 Collaborazione per gli aspetti urbanistici:
 Scheda area patrimonio edilizio:

Consulente per gli aspetti geologici:
 Collaborazione per gli aspetti geologici:

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

Sindaco:
 Assessore all'Urbanistica:

Garante della comunicazione:

Supporto tecnico al Sistema Informativo Territoriale

G 2

Quadro conoscitivo

Sezioni geologiche

1:10000

LEGENDA

- Terreni recenti di copertura**
- dm** DETRITO MINERARIO
Materiali di varia natura e granulometria derivanti dall'attività estrattiva. 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-argillitica 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** DOMI DI LAVA QUARZO - LATITICA
PLEISTOCENE
 - y** IGNIMBRITI E REOIGNIMBRITI QUARZO-LATITICHE
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. PLIOCENE
 - pa** ARGILLE
Depositi marini costituiti da argille e argille sabbiose prevalenti con rare lenti di ghiaia e sabbie talora cementate. PLIOCENE
- UNITA' TETTONICHE LIGURI - Unità di S. Fiora**
- cpF** PIETRAFORTE
Arenarie torbiditiche a cemento calcareo in strati in genere sottili alternati con argilliti grigio scure. CRETACEO SUP.
 - cpF** FORMAZIONE ARGILLOSO-CALCAREA DI S. FIORA
Marme e calcari marmosi grigio-biancastri e grigio-moccolati intercalati ad argilliti e siltiti intensamente fogliettate. CRETACEO INF. - EOCENE MEDIO-SUP.
- UNITA' TETTONICHE LIGURI - Unità ofiolitifera superiore**
- cp** ARGILLE A PALOMBINI
Argilliti e siltiti grigio-verdastre, argilliti marmose, marme siltose, calcari e calcari mamosi. CRETACEO
- Contatti stratigrafici
 — Contatti tettonici

