Comune di VEZZANO LIGURE

Piano Urbanistico Comunale

Carta geologica

data: marzo 2009

Arch. Paola Giannarelli
Il sindaco

Enrica Mirabello
L'assessore all'urbanistica

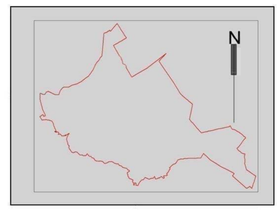
Dott. Nicola Iannigro
Il segretario

Arch. Ing. Giovanni Zammori
Progettista coordinatore responsabile

Dott. Geol. Enrica Droghieri
Consulente per gli aspetti geologici

Dr. Geol. Fabrizio Gherardi
Collaboratore

scala 1:10.000 Tavola 2.1



DEPOSITI OLOCENICI

Coltri eluvio colluviali
Coperture detritiche dovute ad alterazione in situ e, in seguito mobilizzate da processi di versante, costituite da clasti eterometrici di varia litologia in matrice pelitica e/o sabbiosa.

Depositi alluvionali dei corsi d'acqua attuali
Depositi ghiaiosi, sabbiosi e limosi soggetti ad evoluzione degli ordinari processi fluviali.

Depositi alluvionali terrazzati
Depositi ghiaiosi, sabbiosi e limosi, fluviali.

BACINO DI SARZANA

SINTEMA DELLA BASSA VAL DI MAGRA

Ciottolami polimodali e limi, fluviali e di conoide alluvionale, PLEISTOCENE
subsintema di Posticciolo - conglomerati con diametro massimo fino a 15 cm, in strati lenticolari a base erosiva di spessore decimetrico - metrico massicci o grossolanamente gradati; sabbie medio - grossolane.
subsintema di Ceparana - conglomerati con diametro massimo fino a 15 cm, in strati lenticolari a base erosiva di spessore decimetrico - metrico massicci o grossolanamente gradati; sabbie medio - grossolane massicce; limi massicci moderatamente alterati caratterizzanti il tetto dell'unità.

DOMINIO LIGURE INTERNO

UNITA' TETTONICA DEL M. GOTTERO

ARENARIE DI M. GOTTERO
Arenarie torbiditiche a grana media e medio fine con peliti, microconglomerati.
CAMAPANIANO SUPERIORE - PALEOCENE INFERIORE

DOMINIO SUBLIGURE

UNITA' TETTONICA DI CANETOLO

ARENARIE DI PONTE BRATICA
Arenarie fini torbiditiche, grigie, in strati sottili, talora con interstrati argillitici verdastri.
OLIGOCENE SUPERIORE

CALCARI DI GROPPO DEL VESCOVO
Torbiditi calcareo - marnose e calcarenitiche chiare alternate con argilliti grigio scure.
EOCENE INFERIORE - MEDIO

ARGILLE E CALCARI DI CANETOLO
Argilliti scure con torbiditi calcaree, siltoso - arenacee e calcarenitiche.
PALEOGENE

DOMINIO TOSCANO

FALDA TOSCANA

MACIGNO
Arenarie torbiditiche medio - grossolane in banchi con siltiti argillose, livelli conglomeratici.
OLIGOCENE SUPERIORE

38 direzione, immersione e inclinazione degli strati
contatto stratigrafico
faglia
faglia presunta
faglia diretta
faglia inversa
sovrascorrimento principale
orlo di terrazzo
conoide alluvionale