LEGENDA

Confine comunale (cc)

QUATERNARIO

Alveo attuale ed alluvioni attuali da grossolane a mediamente grossolane

Accumuli detritici caotici ed eterometrici di origine incerta (glacionivali ?) con frequenti blocchi e massi (RISS - WURM ?)

Detrito di falda e depositi colluviali potenti perlopiù grossolani o molto grossolani con subordinata matrice fine (ATTUALI - RECENTI)

Frange detritiche pedemontane grossolane e pseudo-conoidi basali (ATTUALI - RECENTI)

PRE - QUATERNARIO
(GIURASSICO-CRETACEO)

METAOFIOLITI : Metaofioliti riequilibrate in facies "scisti verdi" composte prevalentemente da serpentinoscisti polimetamorfici di derivazione peridotitica lherzolitica. Frequenti intercalazioni eclogitiche (Fe-gabbri tholeitici metamorfosati con mineralizzazioni di rutilo) e rodingitiche con significative mineralizzazioni di granati. Rare brecce ofiolitiche (oficalciti) e metabasiti prasinitizzate.
I serpentinoscisti sovente avvolgono e inglobano corpi edogitici e rodingitici.

CALCESCISTI del Turchino: scisti quarzo micacei e micascisti con calcite. Intercalazioni di calcari cristallini micacei.

STRUTTURE

Struttura tettoniche fragili e contatti tettonici e loro probabile prosecuzione

N

Nota (1) : N.B. Data lo scopo eminentemente applicativo del rilevamento non si è proceduto ad una complessa restituzione cartografica della diversa ubicazione dei differenti corpi litologici in quanto attività della forte connotazione scientifica esulante gli scopi della presente.

Nota (2) : Non si riportano dati relativi alla giacitura dato il complesso contesto geologico strutturale caratterizzato da varie fasi deformative originanti una articolata sovrapposizione di scistosità; fasi tettoniche più recenti e il cristallotimo hanno contribuito ad incrementare la complessità. La progettazione geomeccanica richiede quindi verifiche ed analisi puntuali.

COMUNE DI URBE

Provincia di Savona

PUC
Piano Urbanistico Comunale

ELABORATI GEOLOGICI

CARTA LITOLOGICA

SCALA: 1/10000

PROGETTISTA:Diego Minuto
COLLABORATORE:Luca Morandi

Luglio 2012

Westgeo D. Minuto & Associati
via Veretti, 6 - Vado Ligure (SV)
e-mail: westgeominuto@hotmail.com