



Fonte: ripreso da sezioni CARG 275010, 275020, 275050, 275060

LEGENDA

DEPOSITI ANTROPICI

(h) Terreni di deposito antropico

CORPI DI FRANA

(af) Accumuli franosi
Accumuli generalmente eterogenei ed eterometritici di materiali fluidi, in matrici limoso-sabbiose, con assetto sconquagliato.

DEPOSITI QUATERNARI

Depositi Olocenici

(b) Depositi alluvionali attuali.
Depositi dei letti fluviali, soggetti ad evoluzione, con ordinati processi fluviali; sabbie, limi e ghiaie e depositi prevalentemente limoso-sabbiosi per le pianure alluvionali minori.

(bna) Depositi alluvionali recenti, terrazzati o non terrazzati
Depositi dei letti fluviali, soggetti ad evoluzione, con ordinati processi fluviali; sabbie, limi e ghiaie e depositi prevalentemente limoso-sabbiosi per le pianure alluvionali minori.

(b2a) Depositi eluvio-colluviali
Materiali con elementi eterometritici prevalentemente fini in abbondante matrice sabbioso-limoso, derivanti dall'alterazione del substrato ed accumulati in posto o dopo breve trasporto per ruscellamento.

Obiezione: Depositi alluvionali terrazzati.
Obiezione: Ghiaie e limi dei terrazzi fluviali.

DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO SUPERIORE

(bnb) Depositi alluvionali terrazzati.
Obiezione: Ghiaie e limi dei terrazzi fluviali.

DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI E VILAFRANCIANI

(VILh) Limi argilloso-sabbiosi ed argille limoso-sabbiose. Limi e argille limose da giallastre a grigio-azzurro massicce contenenti arenicoidi di sostanza organica e sparsi noduli polmonati.
Rusciniense-Vilafrafranciano

(VILa) Sabbie e conglomerati. Cunei polmonati a tessitura prevalentemente clasto-continua con abbondante matrice sabbioso-limoso e sabbie limose medio-fine. Lieve a moderata cementazione. In alcuni casi a tessitura clasto-discontinua.
Rusciniense-Vilafrafranciano

(VILb) Sabbie e sabbie argillose. Sabbie medio-fine e limi sabbioso-argillosi giallastri massicci, lora lamina parti, di ambiente alluvionale.
Rusciniense-Vilafrafranciano

(VILc) Conglomerati. Cunei polmonati a tessitura clasto-continua con abbondante matrice sabbioso-limoso in strati decimetrici-metrici tabulari amalgamati, massicci di ambiente alluvionale.
Rusciniense-Vilafrafranciano

DOMINIO LIGURE

DOMINIO LIGURE ESTERNO

(MLL) Formazione di Monte Morello. Alternanza di calcari avana e grigio-giallastri, calcari marmosi verdastri o grigi, sabbie, calcareniti rosse ed arenarie calcarenite. Più raramente si trovano laminae porfiriche e successioni stratigrafiche dei sottilei friesi calcarei. Rare intercalazioni di breccie ed elementi calcarei o calcari.
Obiezione: Eocene inferiore

(SIL) Formazione di Sillano. Argille variegata, spesso sabbiche, alternate a calcari marmosi verdastri o grigi, sabbie, calcareniti rosse ed arenarie calcarenite. Più raramente si trovano laminae porfiriche e successioni stratigrafiche dei sottilei friesi calcarei. Rare intercalazioni di breccie ed elementi calcarei o calcari.
Obiezione: Eocene inferiore

DOMINIO TOSCANO

Falda Toscana

(MAC) Madiagno. Arenarie torlittiche quarzose-feldspatiche-micacee, spesso gradate di colore grigio, giallastre per alterazione, e a granulometria generalmente da media a grossolana. In strati di spessore fino a 4 metri con intercalazioni centrometrico-decamiche di petti sfosse grigio-rosse. Nella parte superiore molto raramente compaiono anche intercalazioni decimetrico-metriche di calcari marmosi verdastri e di argille rosse.
Obiezione: Madiagno inferiore

(MACc) Marne di S. Polo. Marne e marne sfosse grigio o grigio-giallastre a tessitura scheggiosa, con intercalazioni di limi ed arenarie fini torlittiche. Caratterizzate in parte superiore del Madiagno e sono generalmente associate al tetto degli olistostromi.
Obiezione: Madiagno superiore

(MACb) Madiagno. Arenarie torlittiche quarzose-feldspatiche-micacee, a granulometria generalmente da media a fine, in strati di spessore decimetrico, con intercalazioni centrometrico-decamiche di petti sfosse grigio-rosse.
Obiezione: Madiagno superiore

(MACa) Olistostromi. Breccie argillose di elementi calcarei marmosi, sabbie, in matrici argillose da bruna ad ocra-rossa intercalate nella parte superiore del Madiagno.
Obiezione: Madiagno superiore

Stratificazione normale

Stratificazione rovesciata

Stratificazione orizzontale

Contatto stratigrafico

Contatto inconforme

Faglia/faglia incerta

Faglia diretta/faglia diretta incerta

Contatto tettonico

Sovrascorimento certo/incerto

