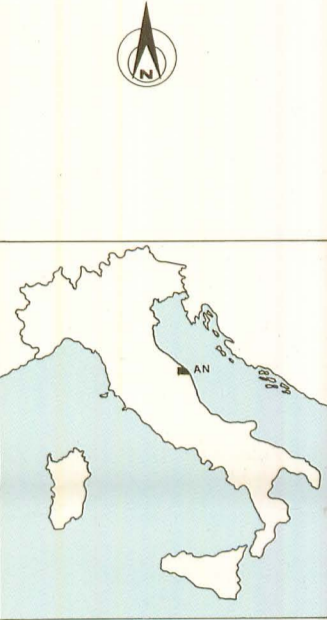


GIUSEPPE CELLO

LUIGI COPPOLA

CARTA GEOLOGICA DELL'AREA ANCONETANA

km 0 1 2
Equidistanza tra le curve di livello m 10



LEGENDA

- Detrito di falda.
- Depositi colluviali argilloso-sabbiosi.
- Alluvioni recenti argilloso-sabbiose.
- Argille verdastre (Unità A) passanti ad arenarie poco cementate con strati argillosi (Unità S).
- Strati lenticolari di arenarie grossolane con livelli ghiaiosi, conglomerati poligenici con arenarie ricche di trituma organogeno, argille marnoso-siltose, arenarie a grana fine e media (Unità S).
- Argille marnose siltoso-sabbiose giallognole in strati con, alla base, frequenti strati arenacei (Unità A).
- Argille marnose e marnoso-siltose con strati lenticolari di arenarie e sabbie ocracee (Unità S). Argille marnose sabbiose azzurre alternate a, lenti di bioclasti, arenarie grossolane, conglomerati (Unità S).
- Argille marnose azzurre passanti, nella parte medio-alta, ad argille marnose siltoso-sabbiose (Unità A).
- Argille marnose debolmente siltose azzurro-blastre in strati. La stratificazione diventa sottilissima nella parte alta (Unità A. e A.).
- ARGILLE MARNOSO-SILTOSE DI CAMERANO
Pliocene medio p.p.
- MARNE E SABBIE DI M. DEI CORVI
Pliocene inf.
- ORIZZONTE DEL TRAVE
MARNE A COLOMBACCI s.l. (F. di TETTO + F. a COLOMBACCI)
Messiniano
- Formazione GESSOSO-SOLFIFERA s.s.
Messiniano
- MARNE DI LETTO
Messiniano inf. - Tortoniano
- SCHLIER
Tortoniano - Burdigaliano p.p.
- BISCIARRO
Burdigaliano p.p. - Aquitaniano
- SCAGLIA CINEREA
Oligocene - Eocene medio p.p.
- SCAGLIA ROSATA
Eocene medio p.p. - Tortoniano
- SCAGLIA BIANCA
Tortoniano p.p. - Cenomaniano p.p.
- MARNE E FUCOIDI
Cenomaniano p.p. - Aptiano p.p.
- MAIOLICA
Aptiano p.p. - Titonico p.p.

- orizzontale e suborizzontale (da 0° a 2°)
- inclinata (il numero indica l'inclinazione)
- verticale e subverticale
- ribaltata (il numero indica l'inclinazione)
- sovrascostamenti
- faglia e faglia presunta (trattini verso la zona ribassata)
- limite trasgressivo
- asse di anticlinale
- asse di sinclinale

