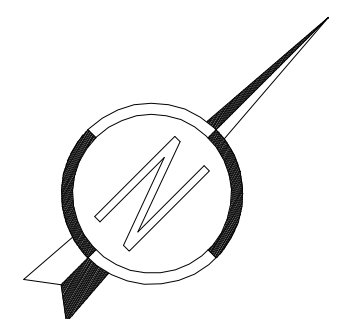


LEGENDA

- UNITÀ IDROGEOLOGICHE**
- UI1** Depositi alluvionali costituiti da sabbie, ghiaie e ciottoli: permeabilità alta per porosità primaria (1×10^{-4} m/s - 1×10^{-3} m/s)
(Unità geologica a)
 - UI2** Depositi conglomeratici quarziferi scarsamente cementati: permeabilità alta per porosità primaria (1×10^{-4} m/s - 1×10^{-3} m/s)
(Unità geologica a)
 - UI3** Depositi sabbiosi del pliocene moderatamente cementati: permeabilità da media ad elevata per porosità primaria (1×10^{-5} m/s - 1×10^{-4} m/s)
(Unità geologica c', c'', c''')
 - UI4** Depositi sabbioso - arenacei e conglomeratici del miocene discretamente cementati: permeabilità da media ad elevata per porosità primaria (1×10^{-5} m/s - 1×10^{-4} m/s)
(Unità geologica c', c'', c''')
 - UI5** Depositi calcarei, talora porosi, dolomitici e calcareo dolomitici: permeabilità bassa per porosità primaria media per porosità secondaria (1×10^{-5} m/s)
(Unità geologica k, k', k'')
 - UI6** Rocce cristalline granodioritiche fratturate e degradate e caratterizzate da un fronte di alterazione chimico-fisica in avanzato grado di arenizzazione: moderatamente permeabili per fratturazione in profondità e discretamente permeabili per porosità secondaria in superficie
(Unità geologica l)
 - UI7** Complesso metamorfico composto da gneiss, scisti e scisti filadici con intrusioni di calcari cristallini massicci metamorfosati: mediamente permeabile per fratturazione in profondità e scarsamente permeabile per porosità primaria in superficie
(Unità geologiche m, n, o, p, q)
 - UI8** Depositi argillosi pliocenici e miocenici con intercalazioni sabbiose, arenitiche e calcarenitiche: permeabilità da molto bassa a bassa per porosità primaria (1×10^{-6} m/s - 1×10^{-7} m/s)
(Unità geologica r, s, t, u, v)
- ELEMENTI ANTROPICI E OPERE DI DIFESA IDRAULICA**
- Sorgente captata per uso idropotabile esistente
 - Pozzo pubblico per uso idropotabile
 - Serbatoio di accumulo acquedotto
 - Zona di rispetto di pozzi e sorgenti utilizzati a scopo idropotabile, ricavato con criterio geometrico (D.Lgs. 152/06)
- ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROGEOLOGICI**
- Scomparsa di torrente
 - Corso d'acqua superficiale principale
 - Corso d'acqua superficiale secondario
 - Corso d'acqua tombato
 - Spariticoque superficiale
 - Faglia certa
 - Faglia presunta
 - Linea di sovrascorrimento certa
 - Linea di sovrascorrimento presunta
 - Afflussi d'acqua, allagamenti ricorrenti e/o potenziali per eventi estremi, innalzamento della sezione di deflusso o crisi del sistema di deflusso
 - Aree di attenzione P.A.I. Calabria
 - Punto di attenzione P.A.I. Calabria





COMUNE DI MENDICINO
PROVINCIA DI COSENZA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE
Studio della componente geologica,
ai sensi dell'art. 20 della L.R. 16 aprile 2002, n. 19

CARTA IDROGEOLOGICA	TAVOLA G.3
	SCALA: 1:10.000 MAGGIO 2011

TECNICI INCARICATI Dott. Geol. Teodoro Aldo BATTAGLIA (Responsabile)	Dott. Geol. Domenico TRAPASSO (Responsabile)
--	---

Collaboratore per i rilievi geomorfologici Deiana LUCIA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL SINDACO
----------------------------------	------------