



LEGENDA

- UNITA IDROGEOLOGICHE**
- L11** 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 *ai*)
 - L12** Depositi conglomerati quarziferi scarsamente cementati; permeabilità alta per porosità primaria (1×10^{-4} m/s - 1×10^{-3} m/s) (Unità geologica *ag*)
 - L13** 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 *pi_1*)
 - L14** Depositi sabbiosi - arenacei e conglomerati del miocene discretamente cementati; permeabilità da media ad elevata per porosità primaria (1×10^{-5} m/s - 1×10^{-4} m/s) (Unità geologica *mc_1, mc_2, mc_3*)
 - L15** Depositi calcarei, talora porosi, dolomitici e calcareo dolomitici; permeabilità bassa per porosità primaria media per porosità secondaria (1×10^{-5} m/s) (Unità geologica *mc_4, mc_5, mc_6*)
 - L16** 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 scarsamente permeabili per porosità secondaria in superficie (Unità geologica *g*)
 - L17** Complesso metamorfico composto da gneiss, scisti e scisti filadici con intrusioni di calcari cristallini massicci metamorfosati; moderatamente permeabile per fratturazione in profondità e scarsamente permeabile per porosità primaria in superficie (Unità geologica *mg, sm, st, sc*)
 - L18** 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 *pi_2, pi_3, ai'*)
- 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
 - Sparitacque superficiale
 - Faglia certa
 - Faglia presunta
 - Linea di sovraccarico certa
 - Linea di sovraccarico presunta
 - Alluvioni d'acqua, atterramenti ricorrenti o potenziali per eventi estremi, innalzamento della sezione di deflusso o crisi del sistema di deflusso
 - Aree di attenzione P.A.I. Calabria
 - Aree P.A.I. a rischio di inondazione perimetrate mediante modellazione analitica
 - Punto di attenzione P.A.I. Calabria
 - Aree di attenzione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (P.G.R.A.) soggette a modifica di permeabilità e/o classificazione della pericolosità e rischio del Piano di assetto idrogeologico, configurate nei progetti di varianti di aggiornamento del P.A.I. alle nuove mappe del FGRM



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 All.A Codice
QAG_Tav-4
SCALA: 1:50.000
GENNAIO 2022

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL SINDACO