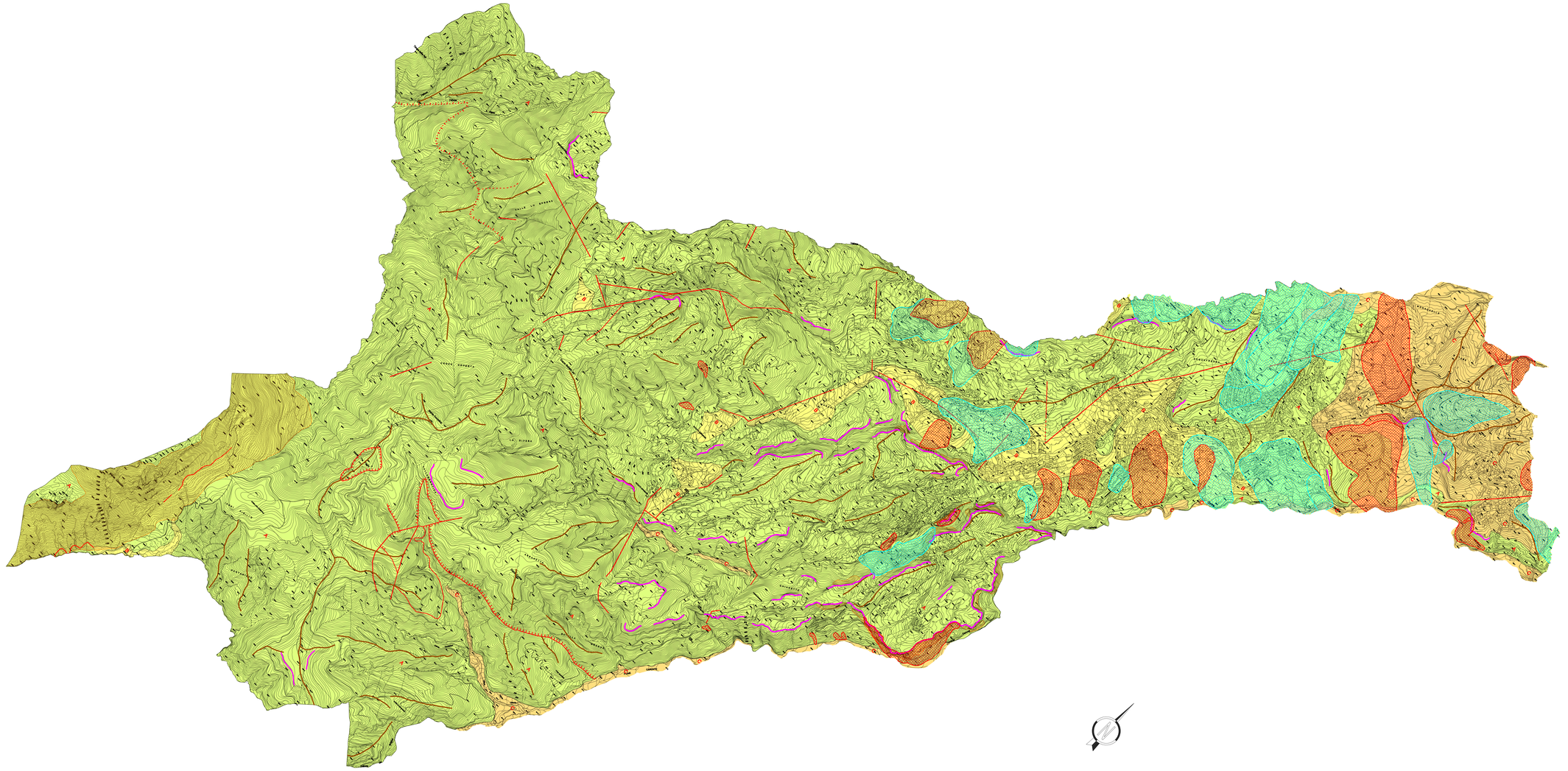

LEGENDA

CATEGORIA DI SOTTOSUOLO PREVALENTE

- Tipo A - Formazioni litoidi o suoli omogenei molto rigidi
- Tipo B - Depositi di sabbie o ghiaie molto addensate o argille molto consistenti
- Tipo C - Depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate o di argille di media consistenza
- Tipo D - Depositi di terreni granulari da sciolti a poco addensati oppure coesivi da poco a mediamente consistenti
- Tipo E - Profili di terreno costituiti da strati superficiali alluvionali su substrato rigido
- Tipo S1 - Depositi costituiti da, o che includono, uno strato spesso almeno 10 m di argille/limi di bassa consistenza, con elevato indice di plasticità
- Tipo S2 - Depositi di terreni soggetti a liquefazione

INSTABILITÀ GRAVITATIVE

- Aree con movimenti gravitativi attivi (fonte prevalente PAI Calabria)
- Aree con movimenti gravitativi quiescenti (fonte esclusiva PAI Calabria)
- Aree potenzialmente franose in condizioni di scuotimento sismico per distacco e rotolamento di blocchi e massi dal versante, comprensivi delle aree di possibile accumulo

AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E TOPOGRAFICHE

- Zone di cresta, dorsale
- Cigli morfologici con H > 10 m

SIMBOLI

- Faglia certa
- Faglia presunta
- Linea di sovrascorrimento certa
- Linea di sovrascorrimento presunta

NOTA

L'attribuzione della categoria di sottosuolo prevalente ai sensi del punto 3.2.2 del D.M. 14 gennaio 2008 deve intendersi di prima approssimazione e non adeguata ai fini progettuali per i singoli interventi edificatori.

In fase di progettazione esecutiva degli interventi, l'accertamento delle reali condizioni stratigrafiche di sito dovrà essere oggetto di specifiche indagini geotecniche mediante tecniche d'investigazione di riconosciuta efficacia (a.s. prove penetrometriche statiche con punta elettrica, prove penetrometriche standard in foro), evitando l'impiego di procedure eccessivamente semplificate e/o prive di adeguato riscontro tecnico-scientifico.

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 DELLE PERICOLOSITA' SISMICHE

TAVOLA
G.6

SCALA: 1:10.000

MAGGIO 2011

TECNICI INCARICATI

Dott. Geol. Teodoro Aldo BATTAGLIA
(capogruppo)

Dott. Geol. Domenico TRAPASSO

Collaboratore per i rilievi geomorfologici: Debora LUCIA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL SINDACO