



LEGENDA

- UNITA' LITOTECNICHE**
- UL1** Depositi alluvionali mobili o fissati dalla vegetazione costituiti da sabbie, ghiaie e calcoli: scarsa resistenza all'erosione (Unità geologica «1»)
 - UL2** Depositi argillosi pliocenici e micocenici con intercalazioni sabbiose, arenitiche e calcarenitiche: scarsa resistenza all'erosione (Unità geologica «2», «3», «4»)
 - UL3** Depositi conglomeratici quaternari da scaricamento a debolmente cementati: scarsa resistenza all'erosione (Unità geologica «5»)
 - UL4** Detriti di frana con blocchi anche cospicui e detriti di faglia: resistenza all'erosione da scarsa a moderata (Unità geologica «6»)
 - UL5** Prodotti di dilavamento e sollifuso labora misti a materiale alluvionale: resistenza all'erosione da scarsa a moderata (Unità geologica «7»)
 - UL6** Depositi sabbioso - arenaceo-piocenici e sabbioso - conglomeratici micocenici moderatamente cementati con occasionali intercalazioni di arenarie ben cementate e calcarenitiche: resistenza all'erosione moderata, buona in corrispondenza dei livelli più cementati (Unità geologica «8», «9», «10»)
 - UL7** Depositi arenacei e conglomeratici del miocene discretamente cementati, con intercalazioni sabbiose e argilose: resistenza all'erosione da discreta a buona (Unità geologica «11», «12»)
 - UL8** Rocce Calcareae e calcari dolomitici ben stratificati: resistenza all'erosione da discreta a buona, deprezzante nelle zone di fratturazione e di alterazione (Unità geologica «13», «14»)
 - UL9** Rocce ossidative granodioritiche con intrusioni pegmatitiche caratterizzate da uno spesso fronte di alterazione chimico-fisica in avanzato grado di aneurizzazione: resistenza all'erosione buona per la roccia intatta, moderata per la roccia degradata (Unità geologica «15»)
 - UL10** Complesso metamorfico composto da gneiss, scisti e scisti filadici con intrusioni di calcari cristallini massicci metamorfizzati: resistenza all'erosione da elevata a buona per gli gneiss e le rocce scistose, da discreta a moderata per gli scisti filadici (Unità geologica «16», «17», «18»)

DISSESTI DEL PIANO STRALICIO ASSETTO IDROGEOLOGICO

- Scarpata di frana certa attiva
- Scarpata di frana certa quiescente
- Frana di scorrimento attiva
- Frana di scorrimento quiescente
- Zona franosa profonda attiva
- Zona franosa profonda quiescente
- Zona franosa superficiale attiva
- Zona franosa superficiale quiescente
- Frana di tipo complesso attiva
- Frana di tipo complesso quiescente
- Frana per colamento attiva
- Frana per colamento quiescente

DISSESTI CENSITI NEL P.P.P.R. DELLA PROVINCIA DI COSENZA

- Frana attiva
 - Frana quiescente
 - Frana inattiva
- | Stigla | Tipologia Frana |
|--------|---------------------------|
| COM | Frana complessa |
| COL | Frana per colamento |
| SCD | Frana per scorrimento |
| ZFS | Zona franosa superficiale |
| ZFP | Zona franosa profonda |

SIMBOLI

- Corso d'acqua superficiale principale
- Corso d'acqua superficiale secondario
- Sparterie superficiali
- Cigli morfologici
- Linee di cresta principali
- Faglia certa
- Faglia presunta
- Area di frana attiva
- Frana non facilmente cartografabile
- Linea di sovrascorrimento certa
- Linea di sovrascorrimento presunta

ATTIVITA' MORFOLOGICA PREVALENTE

- Versanti ripidi e pareti verticali in roccia (A), di sovente superficialmente alterata, caratterizzati da uno o più sistemi di fratture e interessati da fenomeni di crollo, distacco e rotolamento di massi e blocchi, comprensivi delle aree di possibile accumulo (B)



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 GEOMORFOLOGICA
All.A Codice QAG_Tav-3
SCALA: 1:10.000
OTTOBRE 2015

TECNICI INCARICATI
Dott. Geol. Teodoro AYO BATTAGLIA (geologo)
Dott. Geol. Domenico TRAPASSO

Collaboratore per i rilievi geomorfologici: Debora LUCIA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL SINDACO