

AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL' 'INSTABILITA' DEI VERSANTI

 AREE DI FRANA ATTIVA

 AREE DI FRANA QUIESCENTE

 AREE A PERICOLOSITA' POTENZIALE LEGATE ALLA PRESENZA DI TERRENI A GRANULOMETRIA FINE (LIMI E ARGILLE) SU PENDII INCLINATI DA POCO ACCLIVI, MEDIANTE ACCLIVI, CON INCLINAZIONE GENERALMENTE COMPRESA TRA 15°-20°, LOCALMENTE A MORFOLOGIA IRRREGOLARE. COPERTURA ELUVIO-COLLUVIUM DI SPessori MEDIO - ELEVATI, POSSIBILE FORMAZIONE DI EFFIMERE FALDE IDRICHE AL PASSAGGIO CON LA PARTE SUPERIORE DEL SUBSTRATO. SUBSTRATO MARNOSO - ARGILLOSO DI CONSISTENZA E STRUTTURA VARIABILI LOCALMENTE CON GIACITURA SFAVOREVOLE.

 AREE IN EROSIONE ACCELERATA (CALANCHI, RUSCELLAMENTO IN DEPOSITI SUPERFICIALI O ROCCE DEBOLI)

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

 AREE CON EMERGENZA DI ACQUE SOTTERRANEE (SORGENTE CAPTATA)

 AREE PRECEDENTEMENTE ESCAVATE (CAVE DISMESSE)

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

 AREE PIANGEGGIANTI ASCRIVIBILI ALLE ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI DEL TORRENTE MORCIONE, INDIVIDUATE IN BASE A VALUTAZIONI CONDOTTE CON CRITERIO GEOMORFOLOGICO COME POTENZIALMENTE INONDABILI DA PARTE DELLO STESSO TORRENTE MORCIONE IN CASO DI EVENTI DI PIENA CATASTROFICA

AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE / AREE CHE POTENZIALMENTE POSSONO PRESENTARE PROBLEMATICHE DI TIPO GEOTECNICO

 FRANE STABILIZZATE CON CARATTERISTICHE GEOTECNICHE SCADENTI E LIMITATA CAPACITA' PORTANTE

INTERVENTI IN AREE DI DISSESTO O DI PREVENZIONE IN AREE DI DISSESTO POTENZIALE

VERSANTI

 GABBIONATA IN PIETRAMME

 MURO DI SOSTEGNO IN CA

 MURO DI SOSTEGNO IN CLS

 MURO DI SOSTEGNO IN PIETRAMME

 TRINCEA DRENANTE

 CANALIZZAZIONE A CIELO APERTO

OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

OPERE IDRAULICHE TRASVERSALI

 BRIGLIA DI FONDO

OPERE DI DIFESA SPENDALE O LONGITUDINALI

 DIFESA SPENDALE (gabbionata o muro in cls)

 GABBIONATA IN PIETRAMME

GRADO DI VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA DELL'ACQUIFERO SUPERFICIALE

VALUTATO IN RELAZIONE AI DATI RELATIVI A SPESSORE, CARATTERISTICHE LITOLOGICHE, COMPOSIZIONE GRANULOMETRICA E GRADO DI PERMEABILITA' I TERRENI SOVRASTANTI L'ACQUIFERO SUPERFICIALE

 GRADO DI VULNERABILITA' ELEVATO
Aree in frana attiva

 GRADO DI VULNERABILITA' MEDIO-ALTO
Aree in frana quiescente
Aree in frana stabilizzata
Tratti di fondovalle del torrente Morcione impostati nelle alluvioni Attuali e Recenti, caratterizzati dalla presenza di suoli molto profondi su substrato sabbioso ghiaioso.
Colte eluvio - colluviale associata alla Formazione delle Arenarie di Bismantova, alla Formazione delle Arenarie di Ranzano e al Flysch di Monte Cassio, a permeabilit  media alta.

 GRADO DI VULNERABILITA' MEDIO-BASSO
Colte eluvio - colluviale associata alla Formazione delle Marne di Monte Lumello e alla Formazione delle Marne di Monte Piano, a medio - bassa permeabilit .

 GRADO DI VULNERABILITA' BASSO O NULLO
Colte eluvio - colluviale associata al Complesso Caotico, a permeabilit  bassa o nulla.

 LIMITE TRA ZONE A DIVERSO GRADO DI VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA

 CONFINE COMUNALE

