



Piano Strutturale Intercomunale

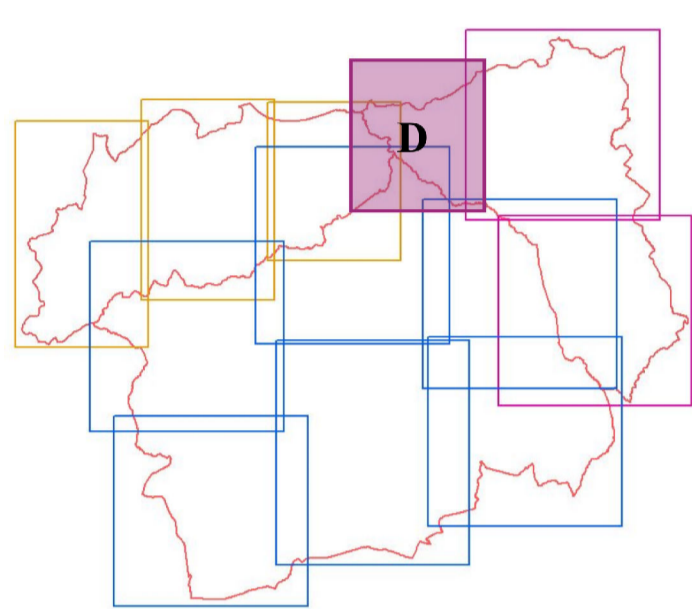
Quadro Conoscitivo
STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO
(D.P.G.R. 5/R/2020)

Tav. G03-D Carta Geomorfológica

IL PRESIDENTE DELL'UNIONE DI COMUNI SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MASSA MARITTIMA
IL SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTEROTONDO M.M.O
IL SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTIERI
IL PROGETTISTA DI PIANO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

MARCELLO GIUNTINI
GIACOMO TERMINE
NICOLA VERRUZZI
DOTT. ING. ANTONIO GUERRINI

STUDIO ED INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI
DR. GEOL. FABRIZIO FANCIULLETTI
DR. ARCH. LUCIA MACCHÌ
DR. GEOL. LORENZO FANCIULLETTI
DR. CHIM. SARA FANCIULLETTI
DR. CLAUDIO PETRONI



Scala 1:10000

Legenda

Elementi idrografici

- Corso d'acqua
- Lago

Forme e depositi legati alla gravità

a. Forme di denudamento

- attivo n.d.
- orlo di scarpata di frana

b. Forme di accumulo e relativi depositi

- attivo quiescente stabilizzato n.d.
- Frana di colamento
- Frana di scorrimento
- Frana di crollo
- Frana con tipo di movimento indeterminato
- Detrito di versante
- Detrito di falda

c. Deformazioni gravitative profonde di versante

- Versante interessato da DGPV

Forme e depositi fluviali e di versante dovute al dilavamento

a. Forme di erosione

- inattivo n.d.
- Orlo di terrazzo fluviale

b. Forme di accumulo e relativi depositi

- attuale recente med. sup. Pleistocene Depositi alluvionali senza indicazione della granulometria
- Ghiaie prevalenti
- Ghiaie sabbiose prevalenti
- Sabbie ghiaiose prevalenti
- Ghiaie, sabbie e limi prevalenti
- Ghiaie, sabbie e argille prevalenti
- Sabbie prevalenti
- Sabbie limose prevalenti
- Limi sabbiosi prevalenti
- Sabbie limoso-argillose prevalenti
- Limi argillosi prevalenti
- Argille limose prevalenti
- Depositi eluvio-colluviali

Forme e depositi di origine lacustre e lagunare

- Depositi lacustri, palustri, lagunari e di colmata indifferenziati

Forme e depositi di origine carsica

- Breccie di riempimento carsico
- Travertini

Forme e depositi di origine antropica

- Orlo di scarpata di cava
- Orlo di scarpata originato da subsidenza per vuoti sotterranei legati ad attività mineraria (Studio Syndial 2005)
- Voragine originata da subsidenza per vuoti sotterranei legati ad attività mineraria (Studio Syndial 2005)
- Zone con sviluppo di gallerie sotterranee legate ad attività mineraria (Studio Syndial 2005)
- Zone di instabilità legate ad attività mineraria (PAI, Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale)
- h1 Discariche per inerti
- h2 Discariche di miniere
- h5 Terreni di riporto, bonifica per colmata

Unità litologico-tecniche del substrato

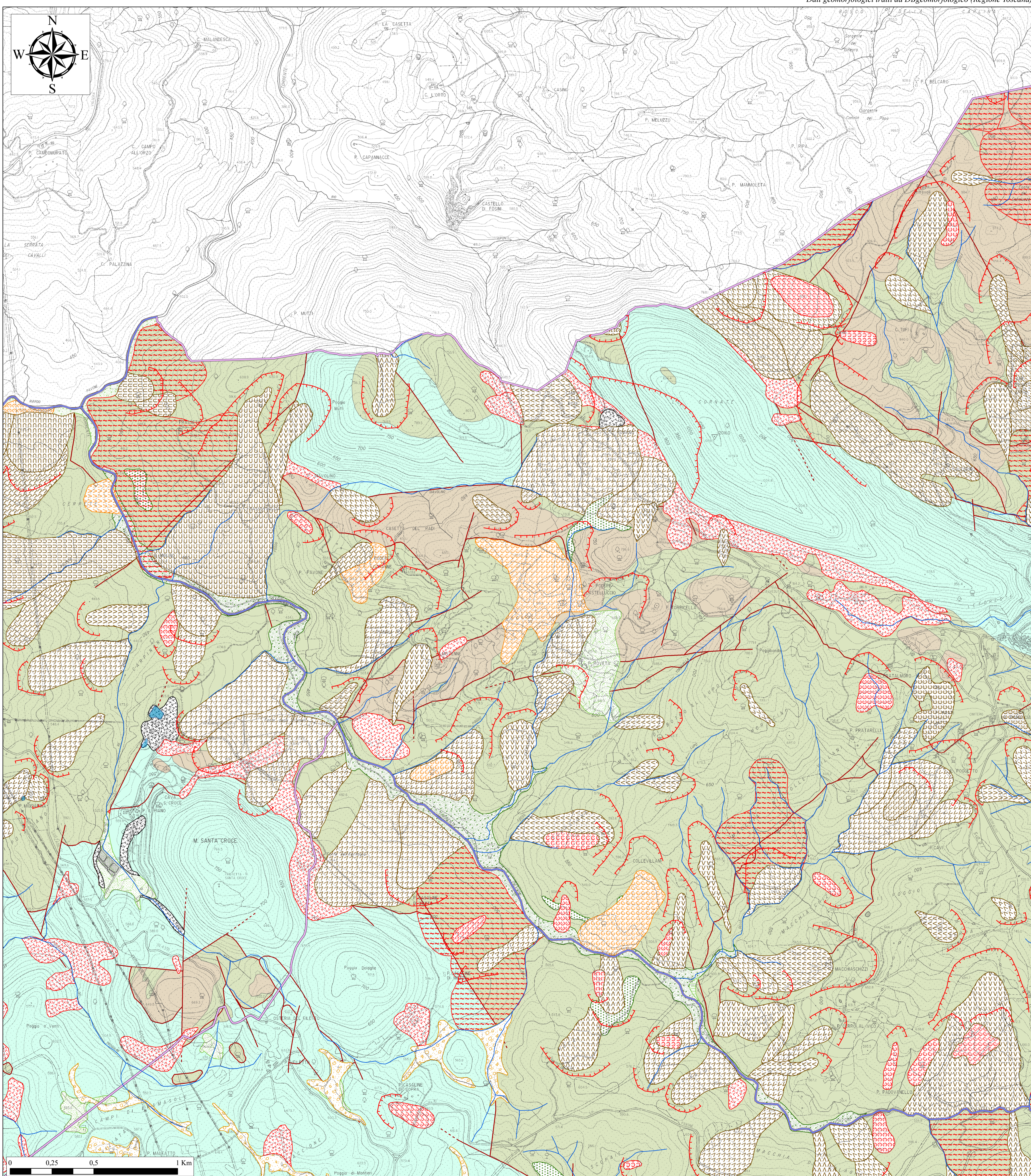
- A1 - Rocce magmatiche
- A2 - Unità carbonatiche, massive e stratificate
- A3 - Rocce andritico-gessose
- A4 - Unità cristalline e scistose del basamento metamorfico
- B - Unità complesse a comportamento prevalentemente litoido
- C - Unità complesse a comportamento prevalentemente pelitico
- D - Unità sciolte a comportamento prevalentemente attritivo
- E - Unità sciolte a comportamento prevalentemente coesivo

Contatti Tettonici

- Contatti Tettonici

Ambiti Comunali

- Ambiti Comunali



Dati geomorfologici tratti da DBgeomorfologico (Regione Toscana)