UNIONE DI COMUNI MONTANA "COLLINE METALLIFERE"

Provincia di Grosseto

Piano Strutturale Intercomunale

Quadro Conoscitivo

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO

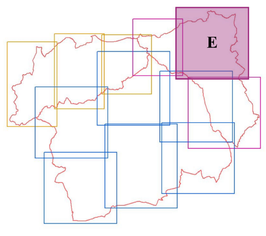
(D.P.G.R. 5/R/2020)

Tav. G03-E Carta Geomorfologica

IL PRESIDENTE DELL'UNIONE DI COMUNI SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MASSA MARITTIMA	MARCELLO GIUNTINI
IL SINSACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTEROTONDO M.MO	GIACOMO TERMINE
IL SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTIERI	NICOLA VERRUZZI
IL PROGETTISTA DI PIANO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	DOTT. ING. ANTONIO GUERRINI

STUDIO ED INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI

DR. GEOL. FABRIZIO FANCIULLETTI
DR. ARCH. LUCIA MACII
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* *Pleistocene med. - sup.*
- *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
- *Brecce di riempimento carsico*
- *Travertini*

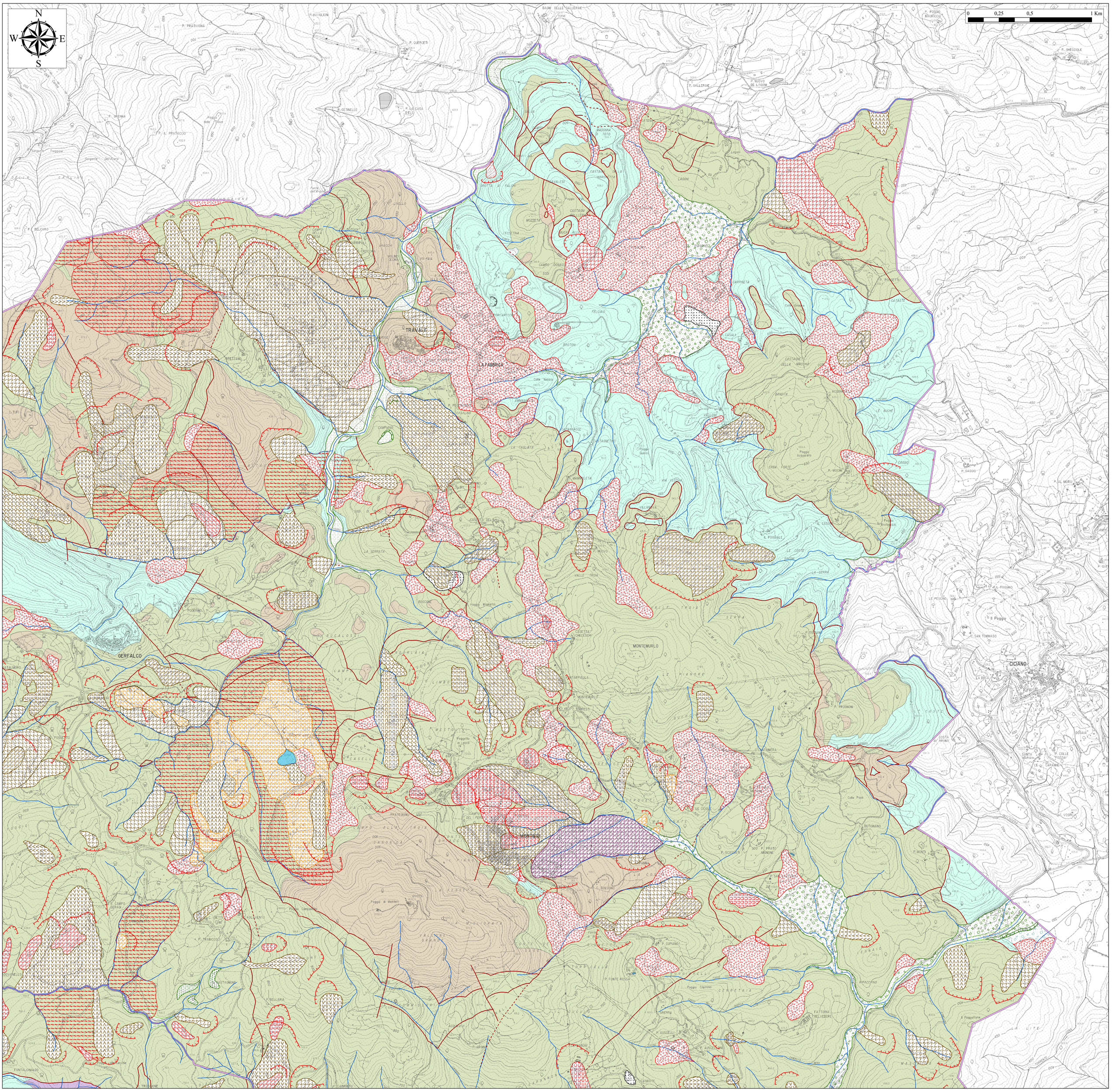
Forme e depositi di origine antropica
- *Orlo di scarpata di cava*
- *Orlo di scarpata originato da subsidenza per vuoti sotterranei legati ad attività mineraria (Studio Syndial 2005)*
- *Voragine originata da subsidenza per vuoti sotterranei legati ad attività mineraria (Studio Syndial 2005)*
- *Zone 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

Unità litoidi
- *A1 - Rocce magmatiche*
- *A2 - Unità carbonatiche, massive e stratificate*
- *A3 - Rocce anidritico-gessose*
- *A4 - Unità cristalline e scistose del basamento metamorfico*

Unità complesse
- *B - Unità complesse a comportamento prevalentemente litoide*
- *C - Unità complesse a comportamento prevalentemente pelitico*

Terreni sciolti
- *D - Unità sciolte a comportamento prevalentemente attritivo*
- *E - Unità sciolte a comportamento prevalentemente coesivo*

- *Contatti Tettonici*
- *Ambiti Comunali*

Dati geomorfologici tratti da DBgeomorfologico (Regione Toscana)