



Piano Strutturale Intercomunale

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

Tav. G03-L Carta Geomorfologica

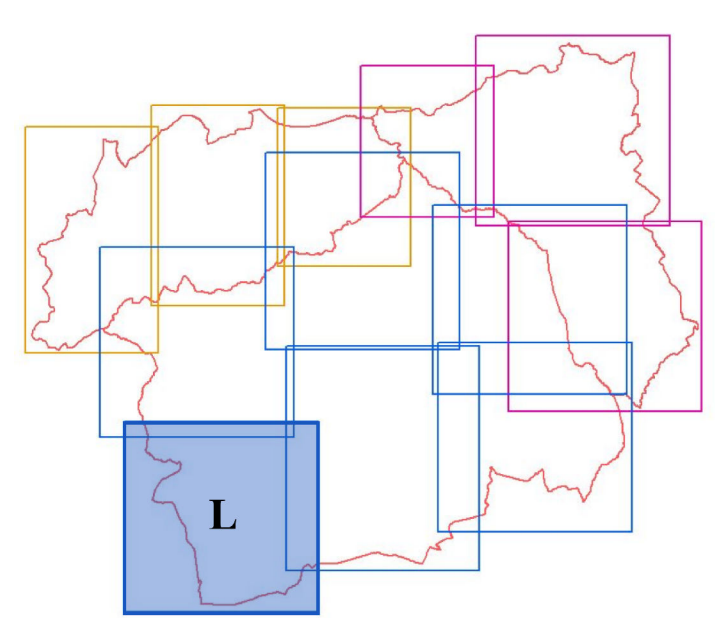
IL PRESIDENTE DELL'UNIONE DI COMUNI SINDACI E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MASSA MARITTIMA
MARCELLO GIUNTINI

IL SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTEROTUNDO M.E.M.
GIACOMO TERMINE

IL SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTEREI
NICOLA VERRUZZI

IL PROGETTISTA DI PIANO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ING. ANTONIO GERRINI

STUDIO ED INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI
DR. GIULIO FABRIZIO FANCIULLETTI
DR. ARCELIA LUCIA SACCHI
DR. GIULIO LORENZO FANCIULLETTI
DR. CHIARA SARA FANCIULLETTI
DR. CLAUDIO PETRONI



Scala 1:10000

Elementi idrografici

Corso d'acqua
Lago

Forme e depositi legati alla gravità

a. Forme di denudamento

attivo n.d. orlo di scarpata di frana

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 folds

c. Deformazioni gravitative profonde di versante

Versante interessato da DGPT

Legenda

Forme e depositi fluviali e di versante dovute al dilavamento

a. Forme di erosione

attivo n.d. Orlo di terrazzo fluviale

inattivo n.d.

b. Forme di accumulo e relativi depositi

attuale recente 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 cura

Orlo di scarpata originato da subsidenza per vuoti sotterranei legati ad attività mineraria (Studio Syntal 2003)

Voragine originata da subsidenza per vuoti sotterranei legati ad attività mineraria (Studio Syntal 2003)

Zone con sviluppo di gallerie sotterranee legate ad attività mineraria (Studio Syntal 2003)

Zone di instabilità legate ad attività mineraria (PSI, Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale)

h1 Discariche per inert

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 andesitico-gessose

A4 - Unità cristalline e scisto-se del basement metamorfico

Unità complesse

B - Unità complesse a comportamento prevalentemente litoidale

C - Unità complesse a comportamento prevalentemente pellico

Terreni scisti

D - Unità scisto a comportamento prevalentemente attivo

E - Unità scisto a comportamento prevalentemente coesivo

Contatti Tettonici

Ambiti Comunali

Dati geomorfologici tratti da DBgeomorfologico (Regione Toscana)

