



Piano Strutturale Intercomunale

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

Tav. G03-I Carta Geomorfológica

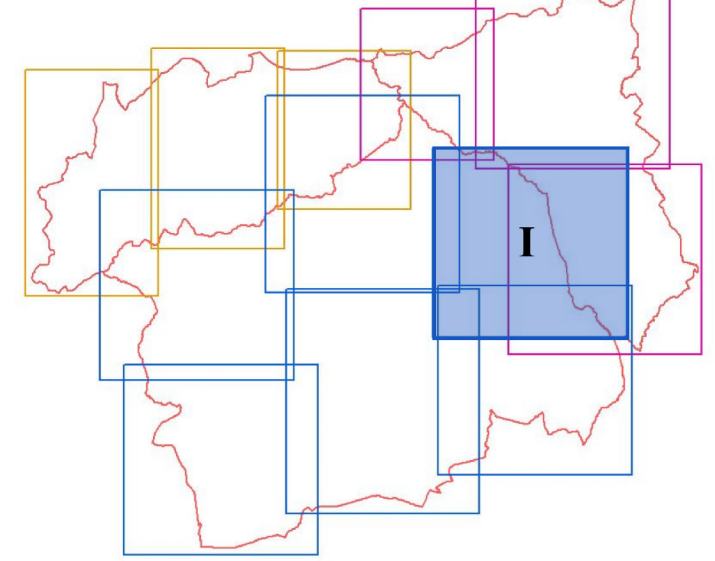
IL PRESIDENTE DELL'UNIONE DI COMUNI SINDACALI E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MASSA MARITTIMA
MARCELLO GIUNTINI

IL SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTECATINI
GIACOMO TERMINE

IL SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTECATINI
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 SACCI
DR. GIULIO LORENZO FANCIULLETTI
DR. CHIARA SARA FANCIULLETTI
DR. CLAUDIO PETRONI



Scala 1:10000

Elementi litografici

Corso d'acqua
Lago

Forme e depositi legati alla gravità

a. Forme di denudamento

attivo n.d.
orlo di scarpata di frana

attivo quaternario
sublucido n.d.

Frana di colamento

Frana di scorrimento

Frana di crollo

Frana con tipo di movimento indeterminato

Deriva di versante

Deriva di folds

c. Deformazioni gravitative profonde di versante

Versante interessato da DGPI

Legenda

Forme e depositi fluviali e di versante dovute al dilavamento

a. Forme di erosione

inattivo n.d.

Orlo di terrazzo fluviale

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 curva

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

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

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

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

h1 Discariche per inertici

h2 Discariche di miniere

h3 Terreni di riporto, bonifica per colmata

Unità litologico-tecniche del substrato

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 litoidale

C - Unità complesse a comportamento prevalentemente pelitico

Terreni scelti

D - Unità sciolte a comportamento prevalentemente attivo

E - Unità sciolte a comportamento prevalentemente coesivo

Contatti Tettonici

Ambiti Comunali

Dati geomorfologici tratti da DBgeomorfologico (Regione Toscana)

