



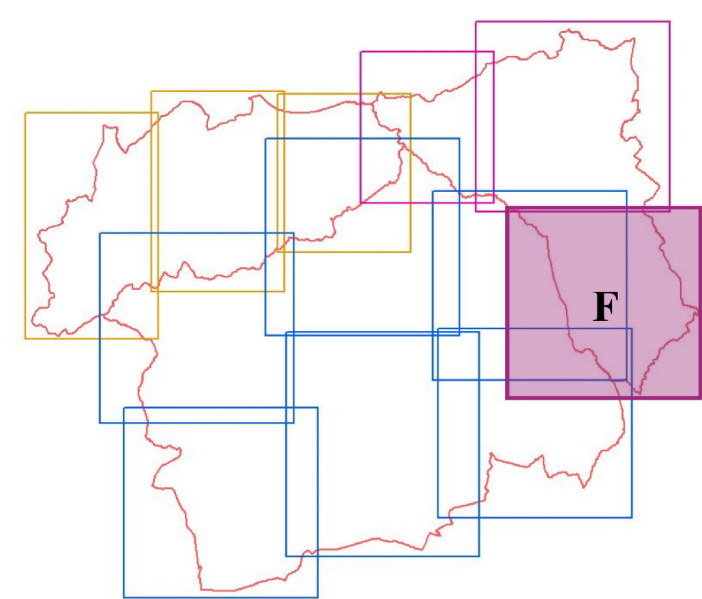
Piano Strutturale Intercomunale

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

Tav. G03-F Carta Geomorfologica

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

STUDIO ED INDAGINI
GEOLOGICHE ED AMBIENTALI
DR. GIULIO FABRIZIO FANCIULLETTI
DR. ARCE EUSTACIACHI
DR. GIULIO LORENZO FANCIULLETTI
DR. CHEDE SARA FANCIULLETTI
DR. CLAUDIO PETRONI



Scala 1:10000

Elementi idrografici

↳ Corso d'acqua
↳ Lago

Forme e depositi legati alla gravità

a. Forme di decadimento

↳ orlo di scarpata di frana
↳ orlo di scarpata di frana attivo n.d.
↳ orlo di scarpata di frana quiescente n.d.
↳ orlo di scarpata di frana stabilizzato n.d.

b. Forme di accumulo e relativi depositi

↳ Frana di colamento
↳ Frana di scorrimento
↳ Frana di crollo
↳ Frana con tipo di movimento indeterminato
↳ Detrito di versante
↳ Derriso 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

↳ Orlo di terrazzo fluviale
↳ Orlo di terrazzo fluviale inattivo n.d.

b. Forme di accumulo e relativi depositi

↳ Depositi alluvionali senza indicazione della granulometria
↳ Depositi alluvionali senza indicazione della granulometria attuale recente Pleistocene post - sup.

↳ 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

↳ Brocche 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)

↳ Invasione 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 (B.M. Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale)

↳ h1 Discariche per inerti
↳ 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 andritico-gessose
↳ A4 - Unità cristalline e scistose del basamento metamorfico

Unità litologiche

↳ B - Unità complesse a comportamento prevalentemente litide
↳ 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)

