



Piano Strutturale Intercomunale

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

Tav. G03-H Carta Geomorfologica

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

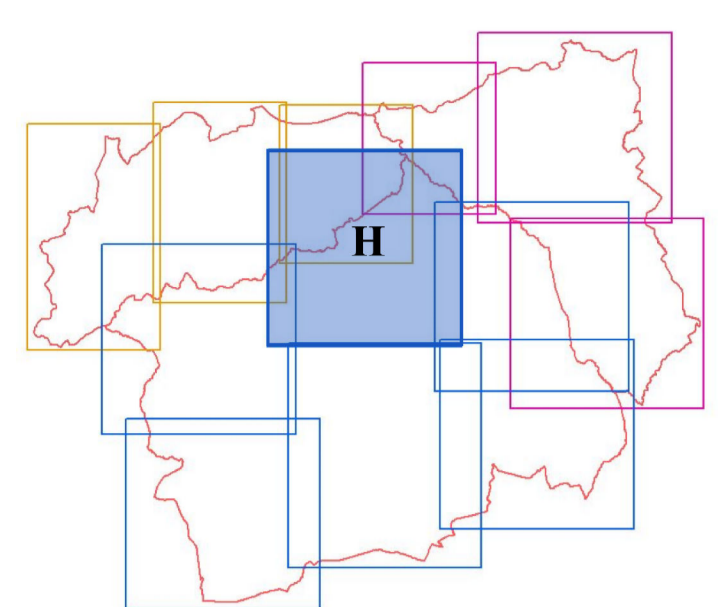
IL SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI MONTECATINI M.M.O
GIACOMO TERMINE

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 MACI
DR. GEOL. LORENZO FANCIULLETTI
DR. CHIM. 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

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

Legenda

Forme e depositi fluviali e di versante dovute al dilavamento

a. Forme di erosione

numero n.d.
Orlo di terrazzo fluviale

b. Forme di accumulo e relativi depositi

Platocione
attuale mod. 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

Limie sabbiose prevalenti

Sabbie limoso-argillose prevalenti

Limie argillose 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

Bocce di riempimento carsico

Traverzini

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 Syndal 2005)

Vergine originata da subsidenza per vuoti sotterranei legati ad attività mineraria (Studio Syndal 2005)

Zone con sviluppo di gallerie sotterranee legate ad attività mineraria (Studio Syndal 2005)

Zone di instabilità legate ad attività mineraria (PMI, Bacino distrettuale dell'Argentario Setentrionale)

A1 Discariche per inerti

A2 Discariche di miniere

A3 Terreni di riparto, 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 litode

C - Unità complesse a comportamento prevalentemente pelitico

D - Unità sciolte a comportamento prevalentemente attritivo

E - Unità sciolte a comportamento prevalentemente coesivo

Contanti Tettonici

Ambiti Comunali

Dati geomorfologici tratti da DBgeomorfologico (Regione Toscana)

