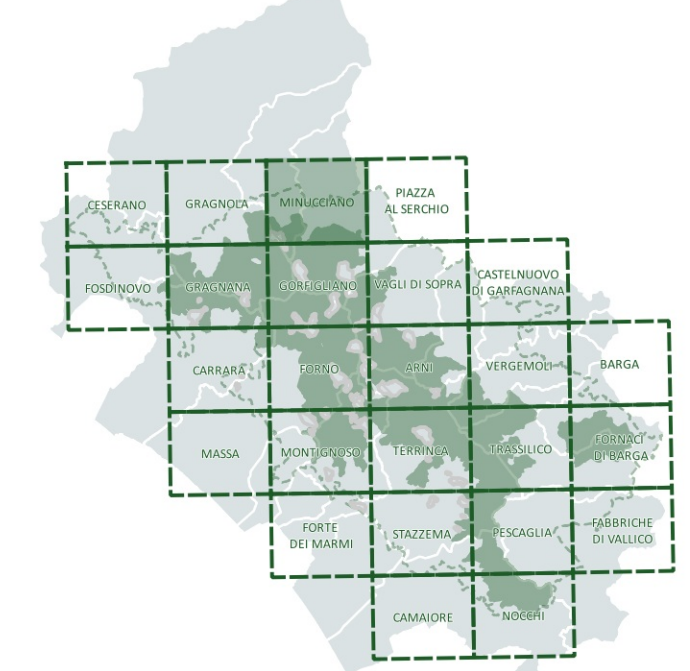


PIANO INTEGRATO DEL PARCO

Parco Regionale Alpi Apuane



Sezione Pianificatoria. Quadro Conoscitivo
 Pericolosità idrogeomorfologica, criticità e dissesti
 (scala 1:10.000)

PIP

QC
05

LEGENDA

Limiti amministrativi
 --- Limiti amministrativi comunali
 Area Parco (perimetri rettificati nel 2018)
 ■■■■ Limite di area parco
 ■■■■ Limite di area contigua
 ■■■■ Limite di area contigua di cava

Idrografia superficiale
 --- Reticolo idrografico (L.R. 79/2103, art. 22 lettera e, approvato DCR 28/2020)
 ■■■■ Specchi d'acqua

Area a pericolosità idraulica
 Fonte: Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale (dato aggiornato al 18/01/2021)
 ■■■■ Aree a pericolosità da alluvione bassa (P1)
 ■■■■ Aree a pericolosità da alluvione media (P2)
 ■■■■ Aree a pericolosità da alluvione elevata (P3)

Area a pericolosità geomorfologica
 Fonte: Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale
 Piano stralcio assetto idrogeologico del bacino del Fiume Magra e del Torrente Parmigiano
 ■■■■ PG2 - Pericolosità geomorfologica media: frane inattive ed aree di pertinenza, colti detritiche assimilabili, aree interessate da deformazioni gravitattive profonde di versante, detrito di falda, depositi morenici, colti detritici ed alluvionali, aree interessate da ruscellamento diffuso
 ■■■■ PG3 - Pericolosità geomorfologica elevata: frane quiescenti ed aree di pertinenza, colti detritiche assimilabili
 ■■■■ PG4 - Pericolosità geomorfologica molto elevata: frane attive ed aree di pertinenza

Area a pericolosità geomorfologica
 Fonte: Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale
 Progetto di Piano - PAI "dissesti geomorfologici"
 Art. 6 comma 1 della Disciplina di Piano Progetto di Piano - PAI "dissesti geomorfologici"
 ■■■■ P3 - Pericolosità elevata - aree potenzialmente instabili:
 ■■■■ P3a - aree non interessate da fenomeni di dissesto attivi ma in cui sono presenti indicatori geomorfologici diretti, quali aree interessate da instabilità in passato o segni precursori o premonitori di movimenti gravitativi, sulla base dei quali non è possibile escludere la riattivazione dei dissesti
 ■■■■ P3b - aree interessate da possibili instabilità di tipo gravitativo, erosivo e/o dovuti all'azione delle acque incanalate negli alvei naturali/artificiali o lungo le pendici, per effetto di condizioni geomorfologiche e fisiche sfavorevoli che determinano elevata propensione al dissesto
 ■■■■ P4 - Pericolosità molto elevata: aree instabili interessate da fenomeni di dissesto attivi di tipo gravitativo, erosivo e/o dovuti all'azione delle acque incanalate negli alvei naturali/artificiali o lungo le pendici

Stima del grado di pericolosità dei Ravaneti
 ■■■■ Pericolosità alta
 ■■■■ Pericolosità media
 ■■■■ Pericolosità bassa

Area a pericolosità potenziale per amianto (DB Progetto AmianTos)
 ■■■■ Pericolosità potenziale nulla
 ■■■■ Possibili situazioni di pericolosità potenziale
 ■■■■ Pericolosità potenziale molto bassa

■ Pericolosità potenziale bassa
 ■ Pericolosità potenziale intermedia
 ■ Pericolosità potenziale
 ■ Pericolosità potenziale elevata

Elementi di vulnerabilità del territorio ed aree interessate da fenomeni di dissesto o instabilità

FP - Forme Puntuali
 Forme di versante dovute alla gravità
 contropendenza
 fenomeni di creep, sovriffusso, geliffusso non cartografabili
 Forme carsiche
 Punto di assorbimento di corso d'acqua (inghiottitoio)
 dolina

Catasto delle cavità carsiche (FST - aggiornato 01/2021)
 Cavità ipogea

FL - Forme lineari
 Forme di versante dovute alla gravità
 frattura o fessura nel terreno per processi gravitativi
 trincea
 canale in roccia e con scarico di detrito
 Forme e depositi dovuti allo scorrimento delle acque superficiali
 corso d'acqua con tendenza all'approfondimento del letto (alveo in incisione)
 solco erosivo di ruscellamento concentrato (gully/erosion)

FA - Forme areali
 Forme e depositi dovuti allo scorrimento delle acque superficiali
 area soggetta a dilavamento diffuso (sheet erosion)
 Forme carsiche
 campo di doline
 dolina o pozzo di crollo, depressione di sprofondamento, subsidenza (sinkhole)
 dolina o altra depressione chiusa, di genesi indeterminata

Cave (stato di attività aggiornato al Luglio 2021)
 Cava attiva
 Cava attiva a cielo aperto e in sotterraneo
 Cava inattiva
 Saggio di cava
 Cava in sotterraneo attiva
 Cava in sotterraneo inattiva

Siti interessati da procedimenti di bonifica (SISBON)
 Siti in anagrafe/iter attivi (siti contaminati)
 Siti in anagrafe/iter chiusi (siti con certificazione di bonifica, MISO/MISP)
 Siti non in anagrafe/iter attivi (siti potenzialmente contaminati)
 Siti non in anagrafe/iter chiusi (siti con mancata necessità di intervento)

Aree in dissesto o potenzialmente instabili

Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (D.G.PV)
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 Deformazione Gravittativa Profonda di Versante (DGPV): Sackung
 Deformazione Gravittativa Profonda di Versante (DGPV): Lateral Spreading
 Deformazione Gravittativa Profonda di Versante (DGPV): Rock Block Slide

Area a Franosita' Diffusa
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 Area a franosità diffusa
 Area con fenomeni di creep, sovriffusso, geliffusso

Frane

FN - Frane Non Rappresentabili
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 Indeterminata

Orli di Scarpa di frana
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 Orlo di scarpata di frana con movimento complesso o composto-Attiva
 Orlo di scarpata di frana con movimento complesso o composto-Stabilizzata
 Orlo di scarpata di frana con movimento complesso o composto-Indeterminata
 Orlo di scarpata di frana con movimento complesso o composto-Non assegnato

Corpi di frana
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Movimento indeterminato
 Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Scorrimento (velocità indeterminata)
 Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Colamento (velocità indeterminata)
 Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Complesso (velocità indeterminata)
 Quiescente - Movimento indeterminato
 Quiescente - Scorrimento (velocità indeterminata)
 Quiescente - Colamento (velocità indeterminata)
 Quiescente - Crollo
 Quiescente - Complesso (velocità indeterminata)
 Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rettila - Movimento indeterminato
 Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rettila - Scorrimento (velocità indeterminata)
 Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rettila - Colamento (velocità indeterminata)
 Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rettila - Crollo
 Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rettila - Complesso (velocità indeterminata)
 Indeterminato - Movimento indeterminato
 Indeterminato - Scorrimento (velocità indeterminata)
 Indeterminato - Colamento (velocità indeterminata)
 Indeterminato - Crollo

