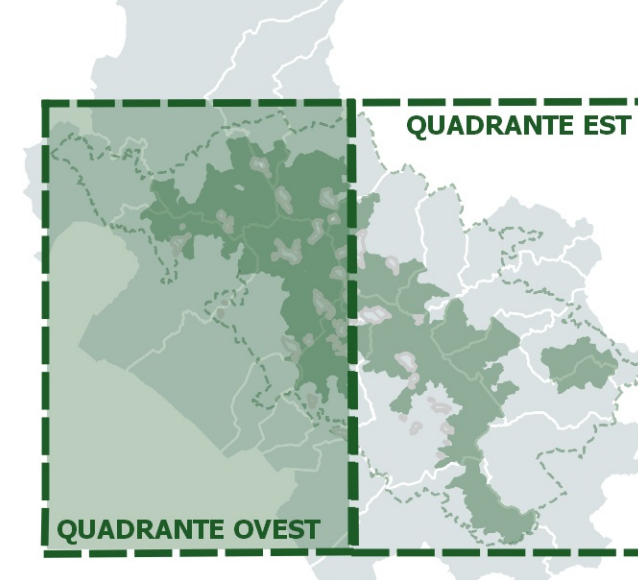


PIANO INTEGRATO DEL PARCO

Parco Regionale Alpi Apuane



Sezione Pianificatoria, Quadro Conoscitivo
Geomorfologia e litologia di base
(scala 1:25.000)
Quadrante ovest

LEGENDA

Limiti amministrativi

- Linee amministrative comunali
- Linee di area parco
- Linee di area contigua
- Linee di area contigua di cave

Idrografia ed emergenze di acque sotterranee

fasce idrografiche
D.L. 70/2002, art. 22 lettera c., approvato DCR 28/2020

Sorgenti

- Sorgente non classificata
- Sorgente libera
- Sorgente captata
- Sorgenti indisponibili (Fonte del dato: Settore Tutela Acque)

Elementi puntuali

Cavità carsiche (Catasto FST - aggiornato 01/2021)

- Cavità carsica

FP - Forme puntuali

- Forme strutturali
- facetta di scarpata tettonica
- picco roccioso
- valla
- Forme di versante dovute alla gravità
- contropendenza
- fenomeni di creep, sofflusso, geliflusso non cartografabili
- Forme e depositi dovuti allo scorrimento delle acque superficiali
- antica direzione di scorrimento
- munita, forma di abrasione in roccia
- gradino in valle fluviale
- Forme carsiche
- grotta-sorgente, risorgente
- Punto di avvertimento di corso d'acqua (inghiottitoio)
- sdilata
- arco, ponte naturale

Forme e depositi glaciali e criosfatici

- masso erratico
- vello di origine glaciale
- roccia montonata
- Forme antropiche
- sito di interesse archeologico
- miniera a cielo aperto abbandonata
- discarica

Elementi lineari

OS - Orli di Scarpata di Frana

- Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
- Orlo di scarpata di frana

FL - Forme lineari

- Forme strutturali
- orlo di grande parete
- canicce, orlo di scarpata a rigida influenzata dalla struttura
- cresta
- Forme di versante dovute alla gravità
- frattura o liscio nel terreno per processi gravitativi
- canicce, orlo di scarpata di degradazione - attivo non determinato
- orlo di scarpata di degradazione - non attivo
- cresta di degradazione
- rinascita
- gradino - attivo
- gradino - non attivo
- canalone in roccia e con scarto di detrito
- Forme e depositi dovuti allo scorrimento delle acque superficiali
- canale d'acqua (con tendenza all'appiattimento del letto (alveo in incisione))
- fora
- vallaccola a V
- vallaccola a conca
- gomitolo di cattura fluviale
- traccia di corso d'acqua esteso, al livello della pianura o leggermente incanato
- solo esposto di accollamento concentrato (a frangimento)

Forme e depositi glaciali

- orlo di scarpa di erosione fluviale o di terrazzo < 20 m o altezza indeterminata - attivo
- orlo di scarpa di erosione fluviale o di terrazzo < 20 m o altezza indeterminata - non attivo/attivo
- orlo di scarpa di erosione fluviale o di terrazzo > 20 m non attivo
- Forme e depositi glaciali
- orlo di circo glaciale
- gradino di valle glaciale
- orlo di nicchia di riavvicinamento
- cresta di origine glaciale
- cordone morenico
- Conca di svenescimenti
- Forme antropiche
- argine
- diga
- orlo di scarpata di cauo
- orlo di scarpata di dicataca - altezza indeterminata

Spartacque, crinali e vette

Spartacque e crinali

- Dorsali primari
- Dorsali secondarie
- Vette

FA - Forme areali

- Forme strutturali
- superficie strutturale degradata o superficie substrutturale
- Forme di versante dovute alla gravità
- conca detritica
- Forme e depositi dovuti allo scorrimento delle acque superficiali
- area di alveo fluviale abbandonato o paleovalle (braded creek)
- ansa soggetta a dilavamento diffuso (sheet erosion)
- conca alluvionale e di origine mista
- ripiano di erosione
- Forme e depositi glaciali e criosfatici
- superficie rocciosa di modellamento glaciale
- area con roccie montonate
- Forme carsiche
- bacino chiuso
- campo carsificato
- campo di doline
- dolina o pozzo di crollo, depressione di sprofondamento, subsidenza (sinkhole)
- dolina o altra depressione chiusa, di genesi indeterminata
- Opere antropiche
- area di sbarramento, casa o miniera a cielo aperto
- struttura antropica che impedisce l'accumulazione degli elementi geomorfologici e geomorfologici, specchio d'acqua bonifica per coltura

FR - Frane

- Corpo di frana
- Attivo continuo, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o più decennale - Movimento indeterminato
- Quiescente - Complesso (velocità indeterminata)
- Stabilità, artificialmente o naturalmente, frana retta
- Complesso (velocità indeterminata)
- Indeterminato - Crollo

FD - Aree a Franosità Diffusa

- Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
- Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
- Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (D.G.P.V.)
- Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (D.G.P.V.)
- Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
- Forme e depositi dovuti alle acque sotterranee superficiali
- Forme e depositi di origine glaciale, periglaciale e criosfatica
- Forme e depositi di origine eolica
- Forme e depositi di origine marina
- Depositi lacustri, palustri, lagunari e di coltura
- Forme, depositi e attività antropiche
- Ressenti

Litologia del substrato

- Rocce prevalentemente calcaree, arenarie e gessose
- Rocce prevalentemente dolomitiche
- Marmi
- Rocce prevalentemente silicee
- Rocce marose, massose pelliche e pelliche
- Rocce costituite da alterazioni
- Rocce prevalentemente arenarie
- Rocce vulcaniche
- Rocce effusive e vulcanoclastiche
- Rocce intrusive e metamorfiche musive
- Rocce metamorfiche sciste
- Area non rilevante