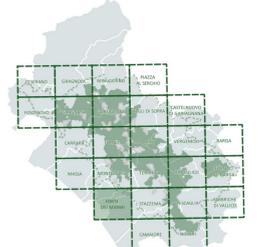


PIANO INTEGRATO DEL PARCO

Parco Regionale Alpi Apuane



Sezione Pianificatoria. Quadro Conoscitivo
 Geomorfologia e litologia di base
 (scala 1:10.000)
 FORTE DEI MARMI

Aree instabili	
DG - Deformazioni Gravitative Profonde di Versante	
	Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
	Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DG1V): Sackung
	Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DG1V): Lateral Spreading
	Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DG1V): Rock Block Slide
FD - Aree a Franosità Diffusa	
	Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
	Area a franosità diffusa
	Area con fenomeni di creep, soffiamento, geliflusso
FN - Frane Non Cartografabili	
	Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
	Indeterminata
Orli di Scarpatata di Frana	
	Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
	Orlo di scarpatata di frana con movimento complesso o composto-Attiva
	Orlo di scarpatata di frana con movimento complesso o composto-Stabilizzata
	Orlo di scarpatata di frana con movimento complesso o composto-Indeterminata
	Orlo di scarpatata 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 rielita - Movimento indeterminato
	Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rielita - Scorrimento (velocità indeterminata)
	Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rielita - Colamento (velocità indeterminata)
	Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rielita - Crollo
	Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana rielita - Complesso (velocità indeterminata)
	Indeterminato - Movimento indeterminato
	Indeterminato - Scorrimento (velocità indeterminata)
	Indeterminato - Colamento (velocità indeterminata)
	Indeterminato - Crollo
FL - Forme lineari	
Forme strutturali	
	orlo di grande parete
	cornice, orlo di scarpatata ripida influenzata dalla struttura
	cresta
Forme di versante dovute alla gravità	
	frattura o fessura nel terreno per processi gravitativi
	orlo di scarpatata di degradazione - stato non determinato
	orlo di scarpatata di degradazione - attivo
	orlo di scarpatata di degradazione - non attivo
	cresta di degradazione
	trincea
	gradino - attivo
	gradino - non attivo
	canalone 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)
	traccia di scaricatore fluvio-glaciale estinto
	forra
	vallecola a V
	vallecola a conca
	gomito di cattura fluviale
	traccia di corso d'acqua estinto, al livello della pianura o leggermente incassato
	solo erosivo di ruscellamento concentrato (gullyerosion)
	orlo di scarpatata di erosione fluviale o di terrazzo < 20 m o altezza indeterminata - attivo
	orlo di scarpatata di erosione fluviale o di terrazzo < 20 m o altezza indeterminata - non attivo/antico
	orlo di scarpatata di erosione fluviale o di terrazzo > 20 m - attivo
	orlo di scarpatata di erosione fluviale o di terrazzo > 20 m - non attivo
Forme e depositi glaciali e crionivali	
	orlo di circo glaciale
	gradino di valli glaciali
	orlo di nicchia di invasione
	cresta di origine glaciale
	cordone morenico
	Conca di sovrascavazione
Opere antropiche	
	sito di interesse archeologico
	miniera a cielo aperto abbandonata
	discarica

Forme antropiche	
	argine
	dighe
	orlo di scarpatata di cava
	orlo di scarpatata di discarica - altezza indeterminata
FA - Forme areali	
Forme strutturali	
	superficie strutturale degradata o superficie substrutturale
Forme di versante dovute alla gravità	
	cono detritico
	Forme e depositi dovuti allo scorrimento delle acque superficiali
	area di alveo fluviale abbandonato o paleovalle (braided creek)
	area soggetta a dilavamento diffuso (sheet erosion)
	conioide alluvionale e di origine mista
	ripiano di erosione
	superficie di terrazzo
Forme e depositi glaciali e crionivali	
	superficie rocciosa di modellamento glaciale
	area con rocce montonate
Forme carsiche	
	bacino chiuso/dolina o altra depressione chiusa, di genesi indeterminata
	campo carreggiato
	campo di doline
	dolina o pozzo di crollo, depressione di sprofondamento, subsidenza (sinkhole)
Opere antropiche	
	area di sbancamento, cava o miniera a cielo aperto
	struttura antropica che impedisce l'osservazione degli elementi geologici e geomorfologici, specchio d'acqua
	bonifica per colmata
Depositi superficiali	
Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità	
	Deposito di versante
	Detriti di falda
	Depositi di versante
	Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali
	Deposito alluvionale Attivo Indeterminata
	Deposito alluvionale Attivo Ghiaie
	Deposito alluvionale Attivo Ghiaie limose; miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (GM)
	Deposito alluvionale Attivo Sabbie
	Deposito alluvionale Inattivo Indeterminata
	Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie
	Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie limose; miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (GM)
	Deposito alluvionale Inattivo Sabbie
	Deposito alluvionale Inattivo Sabbie limose; miscela di sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (SM)
	Deposito alluvionale Inattivo Argille inorganiche
	Deposito eluvio-colluviale
	Deposito da debris flow e mud flow
Forme e depositi di origine glaciale, periglaciale e crionivale	
	Deposito glaciale, deposito morenico, till
	Depositi di versante periglaciali
	Forme e depositi di origine eolica
	Deposito eolico
	Forme e depositi di origine marina
	Spiegna
	Depositi lacustri, palustri, lagunari e di colmata
	Deposito lacustre
	Deposito palustre
Forme, depositi e attività antropiche	
	Discarica di rifiuti
	Discarica di miniera
	Discarica di rifiuti speciali
	Riparto antropico (terrapieno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)
	Ravaneti
Litologia del substrato	
	Rocce prevalentemente calcaree, anidritiche e gessose
	Rocce prevalentemente dolomitiche
	Marmi
	Rocce prevalentemente silicee
	Rocce marmose, marmoso-pelliche e pelliche
	Rocce costituite da alternanze
	Rocce prevalentemente arenitiche
	Rocce ruditiche
	Rocce effusive e vulcanoclastiche
	Rocce intrusive e metamorfiche massive
	Rocce metamorfiche scistose
	Area non rilevabile

