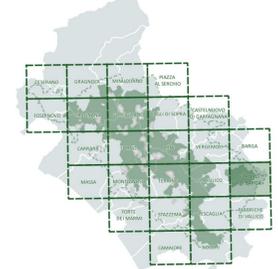


# PIANO INTEGRATO DEL PARCO

## Parco Regionale Alpi Apuane



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

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. 79/2101, 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 Parmignola  
PG2 - Pericolosità geomorfologica media: frane inattive ed aree di pertinenza, colti detritiche assimilabili, aree interessate da deformazioni gravitativo-profonde di versante, detrito di falda, depositi morenici, con 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"  
P2 - Pericolosità media: aree stabilizzate, aree stabili interessate tuttavia da litologie e condizioni strutturali e geomorfologiche che possono dar luogo a modifica della loro condizione di stabilità  
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/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 all' 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

**Aree 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, soliflusso, geliflusso 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 Gravitativo Profonde di Versante (D.G.P.V.)**  
Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità  
--- Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DGPV): Sackung  
--- Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DGPV): Lateral Spreading  
--- Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DGPV): Rock Block Slide

**Aree a Franosità Diffusa**  
Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità  
--- Area a franosità diffusa  
--- Area con fenomeni di creep, soliflusso, geliflusso

**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

