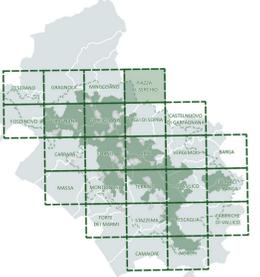


PIANO INTEGRATO DEL PARCO

Parco Regionale Alpi Apuane



Sezione Pianificatoria. Quadro Conoscitivo
 Varietà merceologiche, materiali e attività di escavazione e estrazione
 (scala 1:10.000)
 PIAZZA AL SERCHIO

Elementi geologici, depositi quaternari e antropici

Limiti geologici

- contatto stratigrafico e/o litologico
- - - - - contatto stratigrafico e/o litologico sepolto o incerto
- contatto tettonico
- contatto tettonico sepolto o incerto
- faglia
- - - - - faglia sepolto o incerto
- ▼▼▼▼ sovrascorrimento
- ▼▼▼▼ sovrascorrimento sepolto o incerto

DS - Depositi superficiali

- Depositi alluvionali (Olocene)
- Depositi alluvionali (Pleistocene)
- Depositi glaciali e fluvio-glaciali, depositi di versante periglaciali
- Depositi lacustri
- Depositi palustri
- Terreni di riporto, bonifica per colmata
- Depositi eolici
- Sabbie litorali

Ravaneti

- Area di gestione del detrito
- Deposito di versante misto a ravaneto
- Informi
- Misto
- Non classificato
- Pezzame
- Pezzame e Sassi
- Sassi

Classificazione del substrato geologico: principali varietà merceologiche e materiali potenzialmente estraibili

Varietà merceologiche

- | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| aa - Ardesia Apuana | ar - Arabescato | Marmi brecciati |
| cd - Pietra di Cardoso | ca - Calciata | ar - Arabescato |
| Marmi bianchi | cl - Marmi Calciatoidi | ca - Calciata |
| or - Ordinario | br - Breccia rossa | cl - Marmi Calciatoidi |
| oa - Marmo ordinario Altissimo | fa - Fantastico | br - Breccia rossa |
| st - Statuario | RS - Breccie di Rio Serra | fa - Fantastico |
| bi - Bianco | Marmi cipollini | RS - Breccie di Rio Serra |
| ba - Bianco Altissimo | cp - Cipollino | Marmi cipollini |
| Marmi grigi e venati | Marmi storici | cp - Cipollino |
| gr - Grigio | bs - Breccia di Seravezza | Marmi storici |
| nu - Marmo nuvolato | rb - Rosso rubino | bs - Breccia di Seravezza |
| ve - Venato | co - Nero di Colomnata | rb - Rosso rubino |
| zb - Zebirino | Varietà non determinata / Marmi non coltivati | co - Nero di Colomnata |

Materiali potenzialmente estraibili: classificazione delle formazioni geologiche litologiche secondo

caratteristiche mineralogiche, giacimentologiche e merceologiche simili
 Fonte: Piano Regionale Cave - Tabella dei materiali potenzialmente estraibili e loro associazioni.

- Ardesie e Filladi
- Arenarie
- Argilliti e Siltiti
- Basalti-Andesiti
- Calcarei
- Calcarei e Marne
- Calcarei, Argilliti e Siltiti
- Conglomerati e Breccie
- Dolomie
- Dolomie e Calcari
- Ghiaie e Ciottoli
- Graniti e Tonalliti
- Marmi e Marmi dolomitici
- Marne
- Marne, Argilliti e Siltiti
- Materiali a composizione e genesi eterogenea
- Materiali sciolti a composizione eterogenea
- Metarenarie e Quarziti
- Radiolariti e Diatomiti (Diapri)
- Rocce metamorfiche a composizione eterogenea
- Rocce sedimentarie a composizione eterogenea
- Scisti
- Serpentiniti
- Torbe e Argille

- Limiti amministrativi**
- Limiti amministrativi comunali
- Area Parco**
- Limite area parco
 - Limite area contigua
 - Limite di area contigua di cava
- Idrografia superficiale**
- Reticolo idrografico (L.R. 79/2102, art. 22 lettera e, approvato DCR 28/2020)
 - Specchi d'acqua

- Forme antropiche**
- Elementi di archeologia mineraria e dell'estrazione**
- Tracciato di via di lizza (anche meccanizzato)
 - Tracciato del piano inclinato meccanizzato (tratto esterno non conservato)
 - Tracciato del piano inclinato meccanizzato (tratto in galleria conservato)
 - Tracciato della ferrovia marmifera (tratto ora sommerso dal lago artificiale di Granolazzo)
 - Tracciato della ferrovia marmifera (tratto ora utilizzato dalla viabilità rotabile)
 - Manufatti accessori all'attività estrattiva
 - (piri, rinvii di filo elicoidale, tracce di teleferiche, rotaie, muri di contenimento)
 - Stazioni della ferrovia marmifera
- Cave storiche**
- Cave antiche (così come identificate nelle carte geomorfologiche delle Linee guida sui ravaneti)
- Siti estrattivi materiali ornamentali storici (M.O.S.) del P.R.C.**
- Siti M.O.S. coltivabili ordinariamente
 - Siti M.O.S. di cui all'art. 2, comma 1, lettera d), della l.r. 35/2015
 - Possibili aree di reperimento M.O.S. (PMOS) da approfondire a livello di pianificazione comunale

- Cave (aggiornamento dello stato di attività a luglio 2021)**
- Cava attiva
 - Cava attiva a cielo aperto e in sotterraneo
 - Cava inattiva
 - Cava in sotterraneo attiva
 - Cava in sotterraneo inattiva
 - Saggio di cava
- Viabilità di cava - strade di arroccamento**
- Strade a servizio di cave attive
 - Strade a servizio di cave inattive
- Opere antropiche connesse alle cave**
- Area di sbancamento, cava o miniera a cielo aperto
 - Orlo di scarpata di cava

