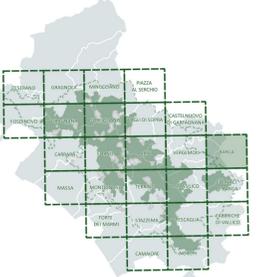


# PIANO INTEGRATO DEL PARCO

## Parco Regionale Alpi Apuane



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

QC  
12

- 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
- ★ Ricognizione dei siti estrattivi di materiali ornamentali storici del Parco
- Cave (aggiornamento dello stato di attività al 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

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

**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
  - Calcari
  - Calcari e Marne
  - Calcari, 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
  - Radiolariiti e Diatomiti (Diaspri)
  - Rocce metamorfiche a composizione eterogenea
  - Rocce sedimentarie a composizione eterogenea
  - Scisti
  - Serpentiniti
  - Torbe e Argille

