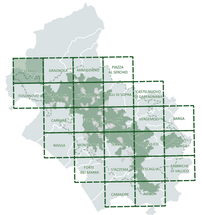
PIANO INTEGRATO DEL PARCO

Parco Regionale Alpi Apuane



Sezione Pianificatoria. Quadro Conoscitivo

Varietà merceologiche, materiali e attività di escavazione e estrazione (scala 1:10.000)

CESERANO

PIP

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 Gramolazzo)
- 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 (cosi 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 delle 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

Varieta' merceologiche

- aa - Ardesia Apuana
- cd - Pietra di Cardoso

Marmi bianchi

- or - Ordinario
- oA - Marmo ordinario Altissimo
- st - Statuario
- bi - Bianco
- bA - Bianco Altissimo

Marmi grigi e venati

- gr - Grigio
- nu - Marmo nuvolato
- ve - Venato
- zb - Zebrino

Marmi brecciati

- ar - Arabescato
- ca - Calacatta
- cl - Marmi Calacatoidi
- br - Breccia rossa
- fa - Fantastico
- RS - Brecce di Rio Serra

Marmi cipollini

- cp - Cipollino

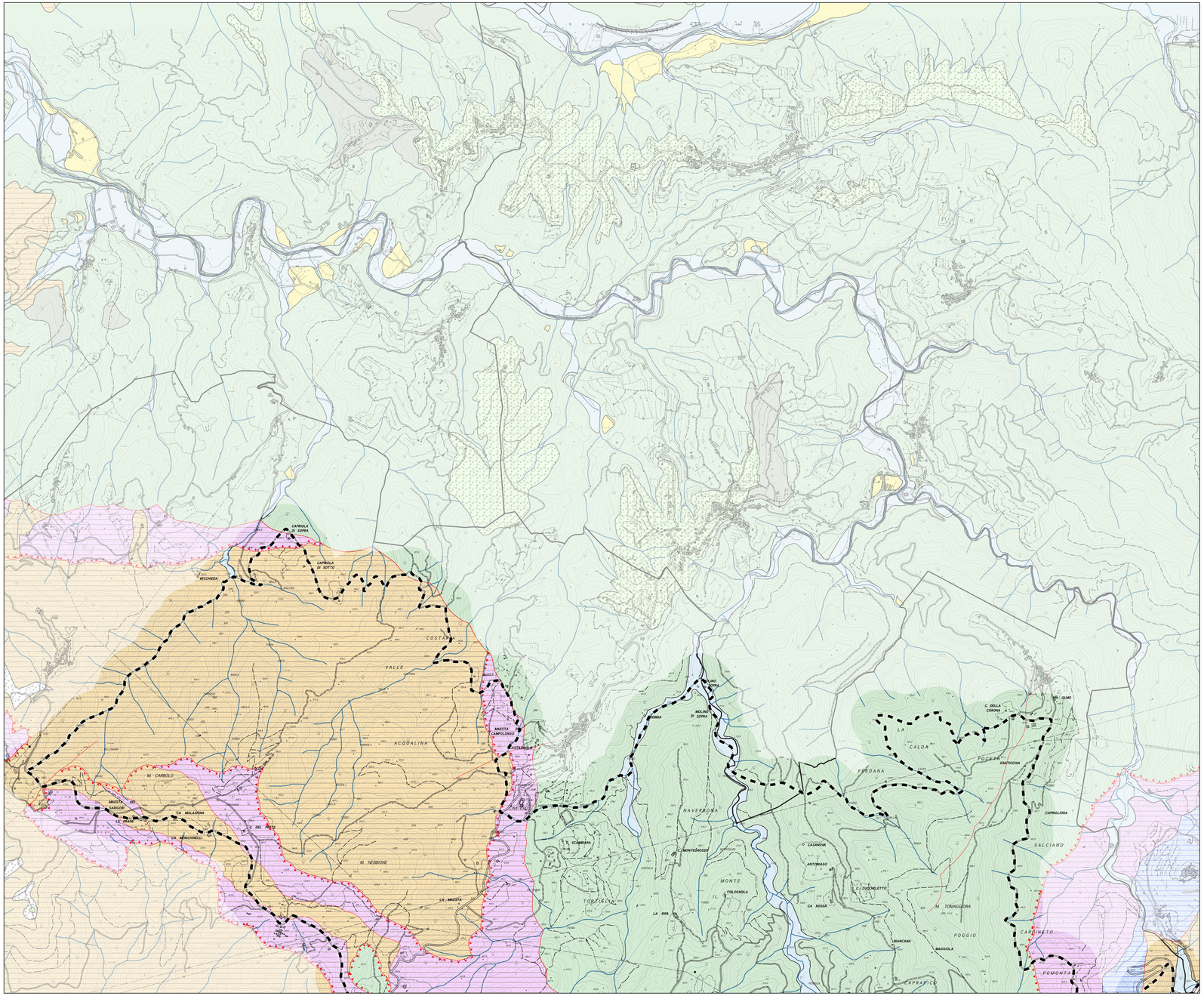
Marmi storici

- bs - Breccia di Seravezza
- rb - Rosso rubino
- co - Nero di Colonnata
- 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 Brecce
- Dolomie
- Dolomie e Calcari
- Ghiaie e Ciottoli
- Graniti e Tonaliti
- 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 (Diaspri)
- Rocce metamorfiche a composizione eterogenea
- Rocce sedimentarie a composizione eterogenea
- Scisti
- Serpentiniti
- Torbe e Argille

N

scala 1:10.000