



Regione Toscana

## PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



### ATLANTE DELLE SCHEDE DI ANALISI DELLE AREE CONTIGUE DI CAVA DEL PARCO REGIONALE DELLE ALPI APUANE

#### DATI IDENTIFICATIVI DELL'AREA

<b>Codice PRC della Risorsa</b>	<b>N° scheda del PIT-PPR</b>	<b>Denominazione del bacino</b>
09045010_09045011-250	11 - Bacino Monte Carchio, Bacino Caprara e Bacino Madielle	ACC Bacino Monte Carchio
<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>
MS	MONTIGNOSO	MONTE CARCHIO
<b>Accorpamento Formazionale</b>	<b>Materiali del Settore</b>	<b>CODICE GIACIMENTO</b>
Calcari saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	090450110250

#### ANALISI DELL'AREA

##### 1) Analisi geologica

##### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
FAF	Filladi quarzítico-muscovitiche e cloritiche	Filladi quarzítico-muscovitiche e cloritiche, grigio-scuere o grigio-verdastre, alternate a quarziti grigio-chiare
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
GRE	Grezzoni	Dolomie e dolomie ricristallizzate grigio-scuere, con limitate modificazioni tessiturali metamorfiche
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MAA	Marmi	Marmi bianchi grigi color avorio e giallo con sottili livelli di marmi a muscovite piu' raramente di calcescisti grigio-verdastri; loc. livelli di filladi carbonatiche dolomie e marmi dolomitici. Breccie monogeniche met. a el. marmorei da centimetrici a metric

##### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'area è caratterizzata dall'affioramento di marmi a grana fine o media-grossa, di colore bianco perlaceo fino a grigio chiaro, in genere piuttosto omogeni o variamente punteggiati da macchie grigie più o meno ampie e sfumate dovute a presenza di pirite microcristallina. Raramente si osservano irregolari trame di vene di colore grigio chiaro o scuro. Affirano anche marmi di colore da grigio chiaro a grigio scuro attraversati da vene grigie più chiare o più scure. Il colore scuro più o meno uniforme dell'insieme è dato da pirite microcristallina e/o pigmento carbonioso. Non di rado sono presenti masse e/o strati dolomitici più o meno regolari e continui e livelli ocracei con pirite.

##### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La struttura sinclinale del Monte Carchio è caratterizzata da un nucleo di marmi, con locali evidenti fasce milonitiche che lo attraversano e fianchi caratterizzati dalla formazione delle dolomie dei Grezzoni di ridotto spessore, localmente boudinate o assenti.

##### MATERIALI ESTRAIBILI

<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>	
14	Marmi e Marmi dolomitici	
<b>Possibili utilizzi</b>		USO ORNAMENTALE DA TAGLIO E DERIVATI. Marmo (metacalcare) in blocchi lavorati e semilavorati.
<b>Prodotti</b>		MARMI PER USO ORNAMENTALE
<b>Uso</b>		ORNAMENTALE E DERIVATI
<b>Varietà merceologiche</b>		Marmo ordinario e marmo grigio.

### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente

**ESITO DELL'ANALISI** (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il bacino comprende le cave a cielo aperto inattive denominate Cave del Carchio, nel Comune di Montignoso, aperte fino al 1995 per coltivazione culminale e a mezzacosta e la cava Carchietto nel Comune di Massa. Prevalentemente si estraevano marmi a grana fine o media-grossa, di colore bianco perlaceo fino a grigio chiaro, in genere piuttosto omogenei o variamente punteggiati da macchie grigie più o meno ampie e sfumate dovute a presenza di pirite microcristallina

Nell'ammasso roccioso sono rilevabili 4 principali famiglie di discontinuità. L'area è caratterizzata esclusivamente da un'area estrattiva inattiva e ravaneti associati, costituiti prevalentemente da pezzame di marmo bianco e venato.

Materiale di media qualità.

### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente

☒

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale

☐

Nessuna presenza di attività

☐

Note sullo stato dei luoghi

L'attività estrattiva è attualmente sospesa.

### 3) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
- ☐ TERRITORIALE
- ☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito