



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_09045011-0250	11 - Bacino Monte Carchio, Bacino Caprara e Bacino Madielle	ACC Bacino Monte Carchio
<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>
MS	MASSA	Monte Carchio
<b>Accorpamento Formazionale</b>	<b>Materiali del Settore</b>	<b>CODICE GIACIMENTO</b>
Calcarei saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	090450100250

#### 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-scuri o grigio-verdastre, alternate a quarziti grigio-chiari
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
GRE	Grezzoni	Dolomie e dolomie ricristallizzate grigio-scuri, 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 più 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

Il bacino è costituito, in prevalenza, dalla formazione dei Marmi, nella porzione occidentale dell'area e, in maniera minore, anche in quella orientale, affiorano dolomie appartenenti alla formazione dei Grezzoni.

##### 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. Sono presenti e rilevabili 4 sistemi di fratturazione.

##### 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.
<b>Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi</b>	
Nessun obbligo informativo presente.	
<b>ESITO DELL'ANALISI</b> (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)	

Prevalentemente si estraevano 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.

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 sospesa da molti anni.

## **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