



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>
090450100300	17 - Bacino Combratta e Bacino Brugiana	ACC Bacino Brugiana
<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>
MS	MASSA	Monte Brugiana
<b>Accorpamento Formazionale</b>	<b>Materiali del Settore</b>	<b>CODICE GIACIMENTO</b>
Calcari saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	090450100300

#### ANALISI DELL'AREA

##### 1) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
CND	Marmi a crinoidi	Marmi con rari livelli dolomitici a patina d'alterazione rosso-bruna, abbondanti resti di crinoidi
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MGC	Metaconglomerati eterometrici	Metaconglomerati eterometrici per lo più quarzosi, sparsi in una matrice cloritico-muscovitica verde o grigio-verde

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Metacalcari bianchi e grigio-chiari piuttosto massivi che preservano localmente abbondanti articoli di crinoidi. Nella parte bassa di questo intervallo i marmi assumono un aspetto foliato e un colore screziato crema e verdognolo per la presenza di lamine diffuse ed irregolari di metapeliti ocracee e letti lepidoblastici con muscovite e clorite (Marmo Verdello). In sezione sottile mostrano per lo più un mosaico granoblastico da equigranulare a inequigranulare con cristalli di calcite ben sviluppati e regolarmente geminati.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sono presenti in tutta la successione concrezioni e bande mineralizzate ad ankerite e subordinata calcopirite associate ad una pervasiva dolomitizzazione. Si presentano massivi, scarsamente foliati.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
14	Marmi e Marmi dolomitici

###### Possibili utilizzi

USO ORNAMENTALE DA TAGLIO E DERIVATI: materiale per usi ornamentali, marmo (metacalcare) in blocchi lavorati e semilavorati.

###### Prodotti

MARMI PER USO ORNAMENTALE

###### Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

###### Varietà merceologiche

Marmo Ordinario, Marmo Verdello, Marmo Arabescato

###### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Non sono presenti obblighi informativi.

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

Livello lenticolare di marmo appartenente all'Unità di Massa che raggiunge il suo massimo spessore (circa 60 metri) nel fianco dritto dell'Anticlinale est vergente in corrispondenza del Monte Brugiana.

Sono presenti in tutta la successione concrezioni e bande mineralizzate ad ankerite e subordinata calcopirite associate ad una pervasiva dolomitizzazione.

Attualmente il materiale di questo bacino non è commercializzato (cave inattive). Esiste una cava attiva nel versante orientale del Monte Brugiana nel Bacino della Rocchetta (vedi scheda dedicata).

## **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 oltre 30 anni, l'area si è avviata verso una spontanea rinaturalizzazione.

## **3) Analisi dei contributi della partecipazione**

**Contributi partecipativi del PRC**

☐

**Ambito di interesse**

☐

GEOLOGICO

☐

TERRITORIALE

☐

ALTRO

**Sintesi dei contributi**

Non è pervenuto nessun contributo in merito