



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

Codice PRC della Risorsa	N° scheda del PIT-PPR	Denominazione del bacino
090450030080	14 - Bacino Piscinicchi e Bacino Pescina Boccanaglia Bassa	ACC Bacino Piscinicchi-Boccanaglia
Provincia	Comune	Località
MS	CARRARA	Monte Uccelliera
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	CODICE GIACIMENTO
Calcarei saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	090450030080

#### ANALISI DELL'AREA

##### 1) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
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.Brecce monogeniche met.a el.marmorei da centimetrici a metric
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MRZ	Marmo zebrino	Marmi, metacalcari rosati e metabrecce con matrice rosata, con sporadiche selci.Marmi bianchi e color avorio con sottili livelli di marmi a muscovite e, piu' raramente,di calcescisti grigio-verdastri; localmente livelli di filladi carbonatiche

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

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 presenzadi pirite microcristallina.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area ricade nella terminazione nord occidentale della Sinclinale di Carrara, struttura plicativa di prim'ordine Est vergente associata alla fase deformativa D1. Il fianco dritto della struttura è caratterizzato da un notevole spessore apparente in cui i marmi sono ripetuti per più volte da pieghe isoclinali interessate dalla maggior parte dell'estrazione della zona di Carrara.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
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 Zebrino e Marmo Venato
<b>Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi</b>	
Presente un'unica cava attiva con produzione media annua circa 450 mc.	

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

Il materiale è diffusamente presente con ottime caratteristiche, geomeccaniche, mineralogiche e merceologiche. Per le varietà di Marmo Zebrino, si tratta di filoni che affiorano con scarsità.

La zona è interessata da versanti acclivi in rocce carbonatiche e dolomitiche con scarsa vegetazione ad alto fusto. Non sono presenti deformazioni riferibili alla tettonica estensionale alla scala cartografica ma dai rilievi è evidenziata la presenza di tre principali sistemi di fratture.

Le varietà estraibili risultano varietà merceologiche di pregio.

## **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**

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

**Contributi partecipativi del PRC** ☒

**Ambito di interesse**

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

### **Sintesi dei contributi**

Contributo del 10/10/2016 di Legambiente Carrara con allegato "Dossier marmettola": Proposta e richiesta di misure efficaci per prevenire l'inquinamento da marmettola delle sorgenti dei fiumi Apuani e sistemazione dei ravaneti esistenti per ridurre le portate di piena in caso di eventi meteorici eccezionali.