



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
09045010_09045011-0250	11 - Bacino Monte Carchio, Bacino Caprara e Bacino Madielle	ACC Bacino Monte Carchio
Provincia	Comune	Località
MS	MASSA	Monte Carchio
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	CODICE GIACIMENTO
Calcarei saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	090450100250

ANALISI DELL'AREA

1) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAF	Filladi quarzitico-muscovitiche e cloritiche	Filladi quarzitico-muscovitiche e cloritiche, grigio-scure o grigio-verdastre, alternate a quarziti grigio-chiare
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
GRE	Grezzoni	Dolomie e dolomie ricristallizzate grigio-scure, con limitate modificazioni tessiturali metamorfiche
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

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

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

Prevalentemente si estraevanomarmi 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