



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 Piscinichi e Bacino Pescina Boccanaglia Bassa	ACC Bacino Piscinichi-Boccanaglia
Provincia	Comune	Località
MS	CARRARA	Monte Uccelliara
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	CODICE GIACIMENTO
Calcari saccaroidi; 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. Breccie monogeniche met. a el. marmorei da centimetrici a metric
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MRZ	Marmo zebrino	Marmi, metacalcari rosati e metabreccie 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 omogenei o variamente punteggiati da macchie grigie più o meno ampie e sfumate dovute a presenza di 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
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 Zebrino e Marmo Venato

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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.