



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
090450030050	14 - Bacino Piscinocchi e Bacino Pescina Boccanaglia Bassa	ACC Bacino Pescina Boccanaglia Bassa
Provincia	Comune	Località
MS	CARRARA	Porcinacchia
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	CODICE GIACIMENTO
Calcarei saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	090450030050

ANALISI DELL'AREA

1) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
CLF	Metacalcari selciferi	Metacalcilutiti grigio scure con liste e noduli di selci e rari livelli di metacalcareniti in strati di potenza variabile spesso alternati con strati piu' sottili di calcescisti e filladi carbonatiche grigio scure+tracce di pirite e ammoniti piritizzate
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
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
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VEU	Formazione della Verruca	Filladi quarzítico-muscovitiche grigio-chiare o grigio-verdi, talora violacee, con intercalazioni di metaconglomerati e filladi scure

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Marmi a grana fine o media, estremamente omogenei e di colore dal bianco puro al bianco perlaceo. Risultano privi di qualsiasi ornamentazione e solo localmente presentano macchie scure isorientate o piccole vene di calcite.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Non sono presenti deformazioni riferibili alla tettonica estensionale alla scala cartografica, sono presenti 2 distinti sistemi di fratture.

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, Marmo Statuario, Marmo Arabescato, Marmo Grigio, Marmo Venato, Marmo Zebrino e Calacatta

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono presenti obblighi informativi per tutti gli anni del monitoraggio con 4 siti attivi oltre a numerosi siti inattivi.

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

Il materiale è affiorante esclusivamente in due distinte aree del giacimento, corrispondenti all'area delle Cave Pisticcioni e più in basso verso sud-ovest verso Boccanaglia-Porcinacchia.

La zona è interessata da versanti acclivi in rocce carbonatiche e dolomitiche con scarsa vegetazione ad alto fusto.

Materiale di elevato 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.