



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
090450030120bis	17 - Bacino Combratta e Bacino Brugiana	ACC Bacino Combratta
Provincia	Comune	Località
MS	CARRARA	Monte Brugiana Nord - La Tesa
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	CODICE GIACIMENTO
Calcari saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	090450030121

ANALISI DELL'AREA

1) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
CND	Marmi a crinoidi	Marmi con rari livelli dolomitici a patina d'alterazione rosso-bruna, abbondanti resti di crinoidi
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
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VEUb	Membro delle Anageniti minute	Quarziti a granulometra variabile, fino a conglomerati, alternate a filladi e filladi quarzitiche

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'area è interessata dalla formazione dei Marmi a Crinoidi dell'Unità di Massa di età Anisico-Ladinica. Si tratta di 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).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'ammasso roccioso si presenta massivo ed interessato generalmente da almeno tre famiglie di discontinuità, circa mutuamente ortogonali tra loro.

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	Nel Bacino Combratta vengono estratti le varietà merceologiche assimilabili al Marmo Ordinario e Calacatta. Varietà commerciali: Bluette e Marmo Verdello.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

E' presente un sito estrattivo attivo denominato Cava Fossa Combratta con obblighi informativi presenti con modeste produzioni rilevate fino all'anno 2014.

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

Livello lenticolare di marmo appartenete 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.

Il bacino è ubicato nel Comune Carrara sul versante settentrionale del Monte Brugiana. Dal punto di vista geomorfologico l'area, di modeste dimensioni, è caratterizzata da un deposito di origine antropica (ravaneto) e da una copertura diffusa di depositi di versante.

Attualmente il materiale di questo bacino non è commercializzato (cave inattive).

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.