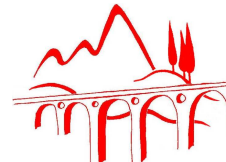




Regione Toscana



## PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE

### ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

#### ANALISI DELLA RISORSA

##### 1) Anagrafica

**Codice Risorsa PRC**

090490060100

**Nome Risorsa**

VALLE DELLE DISPENSE

**Provincia**

LI

**Comune**

CASTAGNETO CARDUCCI

**Località**

VALLE DELLE DISPENSE

**Codice PRAE**

406 -A- 15 (gom)

**Codice PRAER**

OR 406 II 15

**Codice PAERP**

00R 406 II 15

**Accorpamento Formazionale**

Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti

**Settore**

2

**Materiale PAERP**

MARMO

**Zona Contigua Parco Alpi Apuane**

☐

#### STATO DELLA RISORSA

Non individuazione del Giacimento

☐

Giacimento

☒

Giacimento potenziale

☐

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 2) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente **E1**

☒

Fattore/i Condizionante **CFE**

☐

**Ambito di Analisi**

Livello di criticità

**Vegetazione**

ASSENTE

**Risorse Idriche**

MEDIO

**Suolo e Sottosuolo**

ASSENTE

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi**

**Ambiti di Analisi (Escludente E2)** ☐

Note

##### 3) Valutazione stato della pianificazione

**Presenza di Giacimento nel PRAE** ☐

Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE

**Presenza di Giacimento nel PRAER**

☒

<b>Presenza di Giacimento nel PAERP</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	CON IL PAERP SI E' PROVVEDUTO AD UNA RIDEFINIZIONE DELLA RISORSA PRAER CON UNA LEGGERA TRASLAZIONE DELL'AREA FINO AL FOSSO CHE LA DELIMITA AD EST, PER UN MIGLIORE ADEGUAMENTO ALLA MORFOLOGIA TERRITORIALE
<b>Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	il PS individua le aree estrattive alla Tav. 5 "Le Unità Territoriali ed i luoghi a Statuto Speciale"; le disciplina all'art. 31 BIS "Sottosistema ambientale delle aree estrattive P.A.E.R.P. - A.9"; il PO, riporta i perimetri del PS alla Tav. 2.3 "Disciplina del territorio agricolo" e disciplina le attività estrattive all'art. 27.9 - "Sottosistema ambientale delle aree estrattive P.A.E.R.P. - A.9 e seguenti". Il PO definisce "aree estrattive" le seguenti individuazioni: • Il Romitorio - materiale: marmo (OR 406 I 15) • Valle delle Dispense - materiale: marmo (OR 406 II 15)

**SINTESI**

ASSENTE

#### 4) Valutazione stato dei luoghi (Obblighi Informativi 2013-2016)

<b>Area prevalentemente interessata da attività estrattiva</b>	<input type="checkbox"/> (BASSA)
<b>Area parzialmente interessata da attività estrattiva</b>	<input type="checkbox"/> (MEDIA)
<b>Area non interessata da attività estrattiva</b>	<input checked="" type="checkbox"/> (ALTA)
<b>Note</b>	Sono presenti segni di pregressa attività di ricerca.

#### 5) Valutazione contributi della partecipazione

<b>Contributi partecipativi del PRC</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Contenuti</b>	<input checked="" type="checkbox"/> GEOLOGICO <input checked="" type="checkbox"/> TERRITORIALE <input checked="" type="checkbox"/> ALTRO

##### Sintesi

Nella fase partecipativa svolta da aprile a novembre 2024 sono stati presentati molteplici contributi descritti nell'elaborato F2 - Rapporto preliminare del Garante regionale dell'Informazione e della Partecipazione. In sintesi i contributi partecipativi pervenuti manifestano la contrarietà all'individuazione del giacimento.

##### Considerazioni generli

### ANALISI DEL GIACIMENTO

#### 6) Analisi

<b>CODICE DEL GIACIMENTO</b>		<b>09049006010001</b>
<b>Nome del giacimento</b>		<b>Valle delle Dispense</b>
<b>CODICE DEL COMPENSORIO</b>		<b>32</b>
<b>Nome del comprensorio</b>		<b>Calcarei ornamentali di Castagneto Carducci</b>
<b>FORMAZIONI GEOLOGICHE</b>		
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MAS	Calcare Massiccio	Calcarei e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci

##### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Questi calcari appartengono alla formazione del Calcare Massiccio (MAS) della Falda Toscana che nella zona di Castagneto Carducci presentano struttura saccaroide per termometamorfismo di contatto, generato dall'intrusione monzogranitica affiorante a Botro ai Marmi (corpo intrusivo posto a sud in comune di Campiglia) e alla circolazione idrotermale confermata dal consolidamento dei filoni porfirici a composizione trachianandesitica e riolitica affioranti ad est del giacimento. In questi affioramenti i calcari sono di colore variabile da grigio a bianco con struttura saccaroide, risultano descritti anche nella Banca Dati delle Pietre Ornamentali (BD\_PIOR) alla scheda PO149 che li classifica come calcari di colore variabile da grigio scuro a bianco a giallastro con rameggiature rosate. Età: Lias inferiore.

##### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Come evidenziato nelle relazioni tecniche allegate alla richiesta dei permessi di ricerca, l'affioramento presenta una leggera stratificazione, con immersione degli strati verso NW con inclinazione media di 30°. Una sottile pellicola di terreno fertile, dovuta alla alterazione superficiale dei calcari, ricopre le bancate semiaffioranti. L'affioramento presenta evidente fratturazione. Tutti i permessi di ricerca hanno, infatti, concluso la loro attività per scarsa produzione del giacimento a causa dell'eccessiva fratturazione.

#### **MATERIALI ESTRAIBILI**

<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materile</b>
1	Calcari

<b>Possibili utilizzi</b>	Possono essere impiegati per pavimentazione e rivestimenti di interni nonché essere usati per l'ornato.
<b>Uso</b>	ORNAMENTALE E DERIVATI
<b>Varietà merceologiche</b>	Brecce di Calcare Massiccio di colore grigio che virano al bianco.

#### **Analisi dei materiali estratti da OBI e da DB GEOLOGICO**

Nell'area indagata non sono presenti segni di attività estrattiva di interesse storico bensì attività di ricerca e prospezione tra gli anni 1969 – 1991. L'indagine presso gli archivi storici di Regione Toscana (ex Corpo delle Miniere) e dell'amministrazione comunale documentano che le attività svolte hanno riguardato modesti prelievi derivanti da Permessi di ricerca, nell'arco temporale 1969/1971 con rinuncia espressa allo sfruttamento in data 24/07/1971 dovuta allo scarso valore tecnologico del materiale estratto. Successivamente è stato autorizzato un permesso di ricerca rilasciato con A.E. n°1426 del 19/02/1990, in loc. Calasorbi, sospesa in data 12/07/1991 per esaurimento della discarica. Dal 1991 non si hanno più attività di ricerca. Attualmente non vi è estrazione di alcun tipo di materiale.

#### **CRITERIO 1 - Presenza del materiale**

Il Giacimento della Valle delle Dispense presenta calcari cristallini appartenenti alla formazione del Calcare Massiccio (MAS) della Falda Toscana che nella zona di Castagneto Carducci presenta struttura saccaroide per termometamorfismo di contatto. In questi affioramenti i calcari sono di colore variabile da grigio a bianco con struttura saccaroide, risultano descritti anche nella Banca Dati delle Pietre Ornamentali (BD\_PIOR) alla scheda PO149.

#### **CRITERIO 2 - Caratteristiche morfologiche strutturali**

Il materiale affiorante presenta un significativo stato di fratturazione e questo potrebbe essere motivo di uno scarso sfruttamento del giacimento. Non sono rilevati fenomeni di instabilità in atto o potenziale.

#### **CRITERIO 3 - Tutela del materiale**

Nell'area indagata sono presenti segni di attività di ricerca e prospezione tra gli anni 1969 – 1991.

#### **SINTESI**

Il materiale affiorante presenta un significativo stato di fratturazione e questo potrebbe essere motivo di uno scarso sfruttamento del giacimento.