



Regione Toscana

## PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



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

#### DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090500190280	<b>Nome della Risorsa</b> Barbiano	
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> MONTECATINI VAL DI CECINA	<b>Località</b> Scapiccioli
<b>Codice PRAE</b> 719 IV 19	<b>Codice PRAER</b> 719 IV 19	<b>Codice PAERP</b> 719 IV 19
<b>Accorpamento Formazionale</b> Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, brecce ofiolitiche	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> serpentine

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b> VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO <b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input type="checkbox"/>	<b>Livello di criticità</b> <b>MEDIO</b> <b>ASSENTE</b> <b>ALTO</b>
---	--	---	--

NOTE:

##### 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 geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> APA	<b>Nome Formazione</b> Argille a Palombini	<b>Descrizione Formazione</b> Argilliti grigie e calcilutiti
<b>Codice Formazione</b> PRN	<b>Nome Formazione</b> Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbri e basaltici	<b>Descrizione Formazione</b> Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbri e basaltici

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Nella risorsa affiorano peridotiti serpentinizzate che si presentano molto fratturate e senza presenza di filoni di gabbri e basalti. Affiorano anche argilliti e calcilutiti di scarso interesse estrattivo.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

I materiali affioranti presentano scarsi caratteri litotecnici e geomeccanici.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
18	Serpentiniti

**Possibili utilizzi** Materiali per riempimenti.

**Prodotti** SERPENTINITI E GABBRI PER COSTRUZIONI

**Uso** USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

**Varietà merceologiche** Gabbriccio: serpentiniti in pezzame e pietrisco.

**Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi**

Sono presenti obblighi informativi che mostrano come l'attività presente sia stata in produzione fino al 2013 e successivamente, con autorizzazione vigente, sia stata non produttiva. Il materiale dichiarato come estratto non collima con la natura dei materiali presenti.

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

Il materiale è presente solo nella porzione sud-ovest della risorsa.

Nella porzione in cui affiorano le serpentiniti sono presenti importanti corpi di frana quiescenti, la cui movimentazione potrebbe innescare fenomeni di instabilità di versante, per questo motivo il giacimento deve essere individuato limitatamente ad una zona non interessata da frane.

Il materiale, non idoneo al confezionamento di calcestruzzi, è utilizzabile per usi comuni non necessita quindi di particolare tutela.

**4) Valutazione stato della pianificazione**

**Presenza di Giacimento nel PRAE**

**Presenza di Giacimento nel PRAER**

**Presenza di Giacimento nel PAERP** La risorsa PAERP è ridotta a circa la metà di quella prevista nelle precedenti pianificazioni di Settore. Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.

**Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento** ☒ Per l'estensione della risorsa PAERP, l'area è estrattiva. Al di fuori di essa è Area Agricola.

**CRITICITA' URBANISTICA** Nessuna

**5) 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

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09050019028001**

NOME GIACIMENTO **Barbiano**

CODICE  
COMPENSORIO **64**

NOME COMPENSORIO **Basalti e Serpentiniti delle Colline Pisane**