



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> 090450140330	<b>Nome della Risorsa</b> MONTE CASTRO	
<b>Provincia</b> MS	<b>Comune</b> PONTREMOLI	<b>Località</b> MONTE CASTRO
<b>Codice PRAE</b> 614 - B - 13 (csp)	<b>Codice PRAER</b> 614 II 13	<b>Codice PAERP</b>
<b>Accorpamento Formazionale</b> Alternanze di calcari, calcareniti ed argilliti; calcari marnosi e marne spesso gradate; brecciole calcaree	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

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

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
ACC	Argille e Calcari di Canetolo	Argilliti e calcilutiti
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
CGV	Calcari di Groppo del Vescovo	Torbidi calcarenitiche di colore grigio chiaro

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta per lo più di calcari microcristallini di colore grigio, alternati e associati ad argilliti e calcilutiti dell'Unità di Canetolo che "coprono" il giacimento.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'affioramento non presenta particolari caratteristiche di franosità, sono possibili locali fenomeni di instabilità potenziale a causa della natura e della giacitura del materiale.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti

  

<b>Possibili utilizzi</b>	Produzione di inerti artificiali in pezzame, pietrisco e granulati per usi industriali e da costruzione.
<b>Prodotti</b>	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
<b>Uso</b>	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
<b>Varietà merceologiche</b>	Inerti artificiali: calcare in pezzame per calce e cemento artificiale.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nella risorsa era presente un'attività estrattiva destinata alla produzione di inerti artificiali la cui autorizzazione risulta scaduta nel 2013 e mai rinnovata. Sono presenti dati dagli obblighi informativi relativi agli anni 2013 e 2014 in cui si rileva la produzione di calcare per calce e cemento per una media di circa 800 mc annui.

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

Il calcare della formazione del "Groppo del Vescovo" risulta affiorante sul versante posto a sud est, mentre il resto della risorsa risulta coperto dalla Formazione delle Argille e dei Calcari di Canetolo.

Sono possibili locali fenomeni di instabilità potenziale a causa della natura stratificata del materiale.

L'affioramento non presenta particolari caratteristiche qualitative. Il materiale non necessita di una tutela specifica essendo diffusamente presente sul territorio regionale, tuttavia nell'area geografica di riferimento risulta l'unica risorsa perimetrata con la presenza di questo materiale.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

**Presenza di Giacimento nel PRAE**

**Presenza di Giacimento nel PRAER**

**Presenza di Giacimento nel PAERP**

Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.

**Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento** ☒

**CRITICITA' URBANISTICA** Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

**Contributi partecipativi del PRC** ☐

**Ambito di interesse**

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

**Sintesi dei contributi**

Non è pervenuto nessun contributo in merito.

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

**CODICE GIACIMENTO** 09045014033001

**NOME GIACIMENTO** Monte Castro

**CODICE COMPENSORIO** 27

**NOME COMPENSORIO** Calcari della Lunigiana