



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

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
		Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <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	<input type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
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	Torbiditi 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

Possibili utilizzi	Produzione di inerti artificiali in pezzame, pietrisco e granulati per usi industriali e da costruzione.
Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	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	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/>	Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

NOME GIACIMENTO

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO

09045014033001

Monte Castro