



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	
090510170410	Montanare di Cortona	
Provincia	Comune	Località
AR	CORTONA	Carpineto
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
117 B 12(m)	117 I 12	051017_01
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi,nodulari, calcareniti	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	ALTO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
		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
FAL3	Membro di Montalto	membro arenaceo pelitico
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MVVb	Alternanza di argilliti	Alternanza di argilliti rosse, violacee, avana e verdognole mal stratificate e di strati prevalentemente calcarenitici o calciruditici, subordinatamente calcareo marnosi, di spessore variabile da pochi centimetri ad oltre un metro

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie e peliti appartenenti all'Unità di Monte Cervarola ed in particolare al Membro di Montalto (FAL3) in contatto tettonico con le argilliti e i calcari del MVVb. Limitatamente alla porzione più occidentale dell'area della risorsa, affiorano le marne del MVV e le arenarie del FAL1.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

La formazione delle Arenarie del M. Falterona è articolata in vari membri sulla base dello spessore medio degli strati e del rapporto arenite/pelite. Il MVVb si presenta come un'alternanza di argilliti rosse, violacee, avana e verdognole mal stratificate e di strati prevalentemente calcarenitici o calciruditici. Dalle misure di strato presenti in carta si deduce che gli strati impegnano in maniera omogenea verso S-SO.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Prodotti	ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	inerti artificiali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco, materiali per rilevati e riempimenti comprese argille); OBI 2014: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco, materiali per rilevati e riempimenti comprese argille); OBI 2015: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco, materiali per rilevati e riempimenti comprese argille); OBI 2016: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco, materiali per rilevati e riempimenti comprese argille).

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

Il materiale è presente lungo una fascia piuttosto estesa. Le arenarie e le argilliti riconosciute come FAL3, ricadenti nel perimetro della risorsa, non sono materiale di interesse estrattivo.

La porzione nord-occidentale dell'area è già stata oggetto di escavazione come si può capire dalle informazioni deducibili dagli OBI e dall'analisi delle foto aeree. Presenza di fenomeni di instabilità quiescenti.

Il materiale presente è di interesse estrattivo. Non vi sono vincoli ostativi di rilievo che insistono sull'area della risorsa, inoltre la pianificazione pregressa aveva riconosciuto la vocazione estrattiva della risorsa seppur su un areale ridotto.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE☒

Presenza di Giacimento nel PRAER☒

Presenza di Giacimento nel PAERP☒

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

prot. 111756 del 2.03.2017 - richiesta trasmessa per conto di impresa del settore per la conferma e ampliamento del sito estrattivo.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento☐

Giacimento☒

Giacimento potenziale☐

CODICE GIACIMENTO

NOME GIACIMENTO

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO

09051017041001

Montanare di Cortona