



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

**Codice PRC della Risorsa**

090510170410

**Nome della Risorsa**

Montanare di Cortona

**Provincia**

AR

**Comune**

CORTONA

**Località**

Carpineto

**Codice PRAE**

117 B 12(m)

**Codice PRAER**

117 I 12

**Codice PAERP**

051017\_01

**Accorpamento Formazionale**

Calcari ben stratificati con o senza  
intercalazioni marnose, calcari  
litografici, selciferi, nodulari, calcareniti

**Materiali del Settore**

1

**Materiale PAERP**

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



**Ambito di Analisi**

Livello di criticità

VEGETAZIONE

**ALTO**

RISORSE IDRICHE

**ASSENTE**

SUOLO E SOTTOSUOLO

**MEDIO**

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto  
a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)** ☐

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**

FAL3

**Nome Formazione**

Membro di Montalto

**Descrizione Formazione**

membro arenaceo pelitico

**Codice Formazione**

MVVb

**Nome Formazione**

Alternanza di argilliti

**Descrizione Formazione**

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 calciruditi. Dalle misure di strato presenti in carta si deduce che gli strati immangono in maniera omogenea verso S-SO.

## MATERIALI ESTRAIBILI

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

## 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 **09051017041002**

NOME GIACIMENTO **Montanare di Cortona**

CODICE  
COMPENSORIO **65**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie della Valdichiana**