



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 calciruditici. 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
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 **09051017041001**

NOME GIACIMENTO **Montanare di Cortona**

CODICE
COMPENSORIO **65**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie della Valdichiana**