



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 090500190300	Nome della Risorsa Mocajo	
Provincia PI	Comune MONTECATINI VAL DI CECINA	Località Il Botrone
Codice PRAE ---	Codice PRAER 719 VI 3	Codice PAERP 719 VI 3
Accorpamento Formazionale Conglomerati poligenici; brecce poligeniche	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Conglomerato

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità MEDIO ASSENTE 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 type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	Non sono rilevabili comunicazioni da Obblighi informativi in anni recenti, nè sono evidenti segni di pregressa attività estrattiva sul sito.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione FOS	Nome Formazione Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	Descrizione Formazione Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati
Codice Formazione RAQ	Nome Formazione Argille e argille sabbiose grigie	Descrizione Formazione Argille e argille sabbiose grigie
Codice Formazione ROSa	Nome Formazione Conglomerati	Descrizione Formazione Conglomerati

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SLEr	Sabbie e arenarie	Sabbie e arenarie

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

I conglomerati si trovano interclusi, per alternanza stratigrafica, nelle argille del Torrente Raquese. Sono presenti anche terreni cretacici con alternanza di formazioni di argille e sabbie consolidate.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

I sedimenti risultano dislocati da un sistema parallelo di faglie che pongono in contatto i terreni miocenici con quelli cretacici. I terreni miocenici si presentano da poco consolidati a consolidati per questo motivo è possibile facilità di escavazione.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Breccie

Possibili utilizzi

Impiego come inerte da costruzione nella preparazione di calcestruzzi e costruzioni edili.

Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti naturali: ghiaie e sabbie.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessuna attività. Nessun obbligo informativo presente.

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

Il materiale presente risulta facilmente estraibile e in buona quantità.

Nessun fenomeno di instabilità rilevato nel giacimento. Da valutare che un'eccessiva acclività di fronti di escavazione potrebbe favorire l'insorgere dei fenomeni di crollo.

Si tratta di prodotti che possono avere caratteristiche di pregio.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.

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



Il RUC è adeguato al PAERP la cui risorsa è in tutto simile a quella del PRAER.

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Ambito di interesse

Sintesi dei contributi

Non è pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09050019030001**

NOME GIACIMENTO **Mocajo**

CODICE COMPENSORIO **43**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali della Valle del Cecina**