

**ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA  
DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI****DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA**

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

**VALUTAZIONE MULTICRITERIALE****1) Valutazione paesaggistico/territoriale**

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

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**

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
FOS	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati
RAQ	Argille e argille sabbiose grigie	Argille e argille sabbiose grigie

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
ROSa	Conglomerati	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 cretaci 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 cretaci. 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 Brecce

#### 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 ☐

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 **09050019030001**

NOME GIACIMENTO **Mocajo**

CODICE  
COMPENSORIO

NOME COMPRESSORIO