



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090500190270	<b>Nome della Risorsa</b> La Fortezza	
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> MONTECATINI VAL DI CECINA	<b>Località</b> Rocca di Gabbro
<b>Codice PRAE</b> 719 C 3(mLC)	<b>Codice PRAER</b> 719 III 3	<b>Codice PAERP</b> 719 III 3 PAERP
<b>Accorpamento Formazionale</b> Conglomerati poligenici; brecce poligeniche	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> Ghiaie e Sabbie

#### 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>MEDIO</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

Si rilevano segni di attività estrattiva pregressa nella zona NO dell'area di risorsa.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> FAA	<b>Nome Formazione</b> Argille azzurre	<b>Descrizione Formazione</b> Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
<b>Codice Formazione</b> FOS	<b>Nome Formazione</b> Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	<b>Descrizione Formazione</b> Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati
<b>Codice Formazione</b> MESb	<b>Nome Formazione</b> Conglomerati poligenici	<b>Descrizione Formazione</b> Conglomerati poligenici

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIc	Calcareniti e calciruditi bioclastiche.	Calcareniti e calciruditi bioclastiche.
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SLEc	Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati	Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Nella risorsa affiorano molteplici litotipi a causa di una situazione tettonica piuttosto complessa. I litotipi di interesse estrattivo appartengono ai conglomerati delle alluvioni terrazzate antiche che si trovano in alternanza alle argille plioceniche e pleistoceniche.

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Si tratta di sedimenti sciolti facilmente estraibili.

#### 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, sabbie e argille.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessuna attività presente. Nessun obbligo informativo presente.

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

Il materiale risulta presente solo in una parte della risorsa, la risorsa è non coltivata.

Frane di crollo e scivolamento sulle scarpate presenti a sud dell'area in esame, fuori dal giacimento selezionato. Presenza di frane inattive senza indizi di riattivazione sul pendio ad est, dette aree non interessano il giacimento.

Il materiale estraibile può avere caratteristiche di pregio.

### 4) Valutazione stato della pianificazione

#### Presenza di Giacimento nel PRAE

#### Presenza di Giacimento nel PRAER

#### Presenza di Giacimento nel PAERP

La risorsa diventa circa il 20% di quella PRAER. 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.

#### CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

#### Contributi partecipativi del PRC ☒

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☒ ALTRO

#### Sintesi dei contributi

Contributo ricevuto in fase di concertazione in data 01.02.2019 prot. AOOGRT/56661 del 06/02/2019/L.060.040 trasmesso da impresa del settore

### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09050019027001**

NOME GIACIMENTO **La Fortezza**

CODICE COMPENSORIO **43**

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

