

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

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

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

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
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	Si rilevano segni di attività estrattiva pregressa nella zona NO dell'area di risorsa.

3) Analisi geologica**FORMAZIONI GEOLOGICHE**

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAA	Argille azzurre	Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FOS	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESb	Conglomerati poligenici	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 gicimento.

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 ☒

Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Contributo ricevuto in fase di concertazione in data 01.02.2019 prot. AOOGR/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

NOME COMPENSORIO