

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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090500140210		<b>Nome della Risorsa</b> Cava di Montalto
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> FAUGLIA	<b>Località</b> Montalto
<b>Codice PRAE</b> 714 A 5 (Ps)	<b>Codice PRAER</b> 714 I 5	<b>Codice PAERP</b> 714 I 5
<b>Accorpamento Formazionale</b> Depositi sabbiosi di origine fluvio lacustre; arenarie poco cementate tipo "panchina"; molasse; depositi sabbiosi con ciottoli	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> Sabbie e Argille

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

Fattore/i Escludente <b>E1</b>	Fattore/i Condizionante <b>CFE</b>	<b>Ambito di Analisi</b>	<b>Livello di criticità</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	<b>MEDIO</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ASSENTE</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<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	<input checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>

Note sullo stato dei luoghi

**3) Analisi geologica****FORMAZIONI GEOLOGICHE**

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
bnA	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
VILe	Sabbie e conglomerati	Sabbie e conglomerati

**Considerazioni petrografiche e mineralogiche**

Depositi continentali rusciniani e villafranchiani in parte ricoperti da depositi alluvionali recenti. Prevalenza di argille e argille sabbiose.

### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La gicitura dei depositi si presenta orizzontale e non sono presenti fenomeni di instabilità nè in atto, nè potenziale.

### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

#### Possibili utilizzi

Inerti naturali per costruzioni, rilevati e riempimenti

#### Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

Argille e Sabbie

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Dagli obblighi informativi si rileva l'esistenza di un sito estrattivo non produttivo negli ultimi 3 anni.

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

Il materiale presente nell'area è costituito prevalentemente da materiali argillosi, diffusamente presente in tutta la zona anche circostante

Nell'area sono presenti segni evidenti di una attività estrattiva recente. Le condizioni di strutturalità sono ottime vista la favorevole giacitura degli affioramenti.

Il materiale presenta buone qualità, prevalentemente nell'utilizzo delle argille. Negli ultimi anni l'attività estrattiva è stata rallentata per mancanza di richiesta del materiale.

### 4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE ☒

Presenza di Giacimento nel PRAER ☒

Presenza di Giacimento nel PAERP ☒

La risorsa PAERP è più ampia della precedente previsione 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 RU individua l'area come estrattiva, per quanto ancora in riferimento al PRAE e non al PAERP.

CRITICITA' URBANISTICA Nessuna

### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

#### Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09050014021001**

NOME GIACIMENTO **Cava di Montalto**

CODICE

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO