



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> 090500320720	<b>Nome della Risorsa</b> Cava La Serra	
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> SAN MINIATO	<b>Località</b> Pellicciano (Rio Ensi-T. Egola)
<b>Codice PRAE</b> 732 B 0(Pt)	<b>Codice PRAER</b> 732 I 5	<b>Codice PAERP</b> 732 I 5 PAERP
<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> 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>ASSENTE</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

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAA	Argille azzurre	Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIs	Sabbie e arenarie gialle.	Sabbie e arenarie gialle.

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di depositi marini pleistocenici con alternanza di sabbie e di argille in predominanza di argille.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

I depositi sono disposti in successione di strati suborizzontali, i sedimenti si presentano con scarsa cementazione e conseguente elevata potenzialità estrattiva.

## MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie

### Possibili utilizzi

Argille per laterizi e terrecotte. Inerti naturali da costruzione.

### Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

### Varietà merceologiche

Sabbie e Argille.

### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nel giacimento è presente una cava attiva con produzione media annua di 16.500 mc di argilla e 5.600 mc di sabbia.

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

Il materiale risulta presente in buona qualità e quantità.

Nell'area è presente un modesto fenomeno di instabilità allo stato quiescente.

Il materiale risulta avere un valore economico significativo. Da tenere però in considerazione che i terreni di queste formazioni nei comuni di Palaia e S. Miniato sono stati dichiarati "tartufigeni" e quindi assumono rilevanza economica-territoriale anche per questo aspetto.

## 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



### 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 **09050032072001**

NOME GIACIMENTO **Cava La Serra**

CODICE  
COMPENSORIO **80**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali Empolese Valdelsa**