



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

**Codice PRC della Risorsa**

090520220590

**Nome della Risorsa**

Cava Villore - Cava la Querciolaia

**Provincia**

SI

**Comune**

POGGIBONSI

**Località**

Colombaio

**Codice PRAE**

922 B 3/4

**Codice PRAER**

922 III 4

**Codice PAERP**

922 III 4

**Accorpamento Formazionale**

Depositi argillosi di origine fluvio  
lacustre o marina, talvolta con lenti di  
sabbia e/o ghiaia o gesso

**Materiali del Settore**

1

**Materiale PAERP**

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



**Ambito di Analisi**

Livello di criticità

VEGETAZIONE

**ASSENTE**

RISORSE IDRICHE

**ASSENTE**

SUOLO E SOTTOSUOLO **MEDIO**

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto  
a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)** ☐

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

**Codice Formazione**

ACN

**Nome Formazione**

Argille lignitifere

**Descrizione Formazione**

Argille lignitifere

**Codice Formazione**

bnA

**Nome Formazione**

Depositi alluvionali recenti, terrazzati e  
non terrazzati

**Descrizione Formazione**

Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

**Codice Formazione**

FAA

**Nome Formazione**

Argille azzurre

**Descrizione Formazione**

Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente  
fossilifere

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MESb	Conglomerati poligenici	Conglomerati poligenici
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MESc	Sabbie e arenarie	Sabbie e arenarie
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
PLIs	Sabbie e arenarie gialle.	Sabbie e arenarie gialle.
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
VILa	Conglomerati e ciottolami poligenici	Conglomerati e ciottolami poligenici

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di una successione complessa e caotica di sedimenti marini, lacustri e alluvionali, con granulometria e genesi variabile di età pliocenica, messiniana e olocenica

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area presenta alcuni movimenti franosi (frane attive) e ritrovamenti di fossili

#### MATERIALI ESTRAIBILI

<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
10	Torbe
<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
11	Argille
<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
12	Sabbie
<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
13	Ghiaie
<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
5	Arenarie
<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
6	Conglomerati e Brecce

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

##### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

##### Varietà merceologiche

Inerti naturali e artificiali - varie pezzature

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

L'area in oggetto è caratterizzata dalla presenza di materiale perlopiù ghiaioso-sabbioso con al di sopra, sia stratigraficamente che altimetricamente, sedimenti argillosi. Tale successione stratigrafica è presente anche nelle aree circostanti e comunque lungo il corso del fiume

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva in essere. Sono presenti vincoli escludenti (riconducibili al reticolo idraulico) che determinano, in questo caso specifico, la suddivisione dell'area in 2 giacimenti. Viene tenuto conto inoltre della presenza di alcune frane attive

Si ritiene che il materiale presente, consistente perlopiù di sabbie, ghiaie e argille, sia importante e da tutelare per la filiera produttiva in essere

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

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 **09052022059002**

NOME GIACIMENTO **La Querciolaia**

CODICE  
COMPENSORIO **79**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali Poggibonsi**