



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

bn

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

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESb	Conglomerati poligenici	Conglomerati poligenici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESc	Sabbie e arenarie	Sabbie e arenarie
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIs	Sabbie e arenarie gialle.	Sabbie e arenarie gialle.
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
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

Codice Materiale	Descrizione Materiale
10	Torbe
Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
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 **09052022059001**

NOME GIACIMENTO **Cava Villore**

CODICE
COMPENSORIO **79**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali Poggibonsi**