



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa	Nome della Risorsa	
090520220590	Cava Villore - Cava la Querciolaia	
Provincia	Comune	Località
SI	POGGIBONSI	Colombaio
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
922 B 3/4	922 III 4	922 III 4
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	1	

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	ASSENTE
		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	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	Nome Formazione	Descrizione Formazione
ACN	Argille lignitifere	Argille lignitifere
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
bnA	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAA	Argille azzurre	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 09052022059002

NOME GIACIMENTO La Querciolaia

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO