



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	
090510130380	Cava Le Scaglie	
Provincia	Comune	Località
AR	CAVRIGLIA	Grimoli
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
113 A 13 (csp)	113 I 13	051013_01
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Alternanze di calcari, calcareniti ed argilliti; calcari marnosi e marne spesso gradate; brecciole calcaree	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 checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ALTO
		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 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
ST03	Membro delle Calcareniti di Montegrossi	Membro delle Calcareniti di Montegrossi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
ST04	Membro delle Calcareniti di Dudda	Membro delle Calcareniti di Dudda

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta dei calcari afferenti al Membro delle Calcareniti di Dudda (ST04) che, in quest'area, sono al contatto con le Calcareniti di Montegrossi (ST03).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

La stratificazione ben evidente dei calcari oggetto dell'attività di estrazione ha consentito il rilevamento di numerose giaciture.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti

Possibili utilizzi

Prodotti	ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	inerti artificiali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: una cava di materiali per costruzioni e opere civili (calcescisto e scisto in pezzame e pietrisco; materiali per rilevati e riempimenti comprese argille); OBI 2014: una cava di materiali per costruzioni e opere civili (calcescisto e scisto in pezzame e pietrisco; materiali per rilevati e riempimenti comprese argille); OBI 2015: una cava di materiali per costruzioni e opere civili (calcescisto e scisto in pezzame e pietrisco; materiali per rilevati e riempimenti comprese argille); OBI 2016: una cava di materiali per costruzioni e opere civili (calcescisto e scisto in pezzame e pietrisco; materiali per rilevati e riempimenti comprese argille).

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

Il materiale di interesse è presente in maniera diffusa. Si rileva la presenza di un vincolo fortemente condizionante che insiste sulla risorsa in esame dovuto all'uso del suolo, tuttavia non è tale in quanto dalla foto aerea si evince che trattasi degli impianti di lavorazione al servizio dell'attività estrattiva in essere. Un altro vincolo è legato alla presenza del reticolo idrografico.

L'area della risorsa è stata fortemente interessata da attività estrattiva.

I calcari (Calcareniti di Dudda) presenti nella risorsa in esame, alternati a lenti di Nummulitico (Calcareniti di Montegrossi), sono dovuti all'impostazione di un sistema torbidoitico a prevalenza carbonatica. Si tratta di un materiale di cui è opportuna la tutela.

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

- prot. 356276 del 12.09.2016 - Il Comune concorda con i contenuti esplicitati nella Fase Preliminare di VAS; - prot.419333 del 18.10.2016 - richiesta, veicolata dal Comune, di ampliamento area estrattiva Le Scaglie.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento

☐

Giacimento

☒

Giacimento potenziale

☐

CODICE GIACIMENTO

09051013038001

NOME GIACIMENTO

Cava Le Scaglie

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO