



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	
090530270720	BUCA DEI FALCHI OVEST	
Provincia	Comune	Località
GR	MONTEROTONDO MARITTIMO	LA BARCA
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
317 -A - 00 - 09 (v)	317 I 9	--
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Arenarie e arenarie grossolane metamorfiche, formazione indifferenziata del Verrucano	1	SILICE

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	MEDIO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
		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 type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	NON SONO RILEVABILI COMUNICAZIONI DA OBBLIGHI INFORMATIVI

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
CCA	Calcare cavernoso	Calcare dolomitici e dolomie grigie brecciate e con struttura a 'cellette' e dolomie cariate (carniole)
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIb	Conglomerati marini poligenici	Conglomerati marini poligenici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VEU	Formazione della Verruca	Filladi quarzitico-muscovitiche grigio-chiare o grigio-verdi, talora violacee, con intercalazioni di metaconglomerati e filladi scure

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta della Formazione della Verruca - Civitella, costituita da Filladi quarzitico-muscovitiche grigio-chiare e grigio-verdi, talora violacee, con intercalazioni di metaconglomerati e filladi scure, venute a contatto, di tipo tettonico con il Calcare cavernoso e con i Conglomerati marini pliocenici

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Presenza di faglie e di contatti tettonici. Presenza di giaciture nelle filladi. Sono inoltre presenti frane quiescenti

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
15	Metarenarie e Quarziti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Breccie

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

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

Il materiale prevalente sono le filladi che affiorano in gran parte dell'area, che presentano un elevato contenuto siliceo e che quindi potrebbero essere utili nella produzione di sabbia silicea oppure nell'industria del vetro. Esso non è diffuso nelle zone circostanti, si tratta di uno piccolo e sporadico affioramento. Sono presenti anche le dolomie ma in piccola porzione dell'area

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa, se non una piccola area nella porzione sud dell'area in cui si intravedono piccoli segni di scavo già totalmente rinaturalizzati. Non sono presenti vincoli di alcun tipo. Viene esclusa l'area interessata da fenomeni gravitativi

Il materiale, seppur di non grande pregio per le attività industriali citate, presenta comunque carattere di unicità in quanto è presente solo nell'area in oggetto

4) Valutazione stato della pianificazione

