



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	
090530220950	POGGIO SASSAIOLA - SANT'ANNA	
Provincia	Comune	Località
GR	SANTA FIORA	POGGIO SASSAIOLA
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
323 -A-13 (cr1)	323 I 13	35 C
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Alternanze di calcari, calcareniti ed argilliti; calcari marnosi e marne spesso gradate; brecciole calcaree	1	CALCARE

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	MEDIO
		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 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	DAGLI OBBLIGHI INFORMATIVI 2013/2014/2015/2016 LA CAVA RISULTA AUTORIZZATA FINO AL 2018

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
STO3	Membro delle Calcareniti di Montegrossi	Membro delle Calcareniti di Montegrossi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
STO4	Membro delle Calcareniti di Dudda	Membro delle Calcareniti di Dudda

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di calcareniti grigio chiare, con grosse vene calcitiche e brecciole fossilifere (STO3). Più limitatamente, ed in continuità stratigrafica coi sedimenti precedentemente descritti, sono presenti argilloscisti marnoso-silicei di colore marrone rossastro, con intercalazioni centimetriche di calcari silicei colore verde oliva (STO4).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Data la natura dei sedimenti, sono presenti numerose misure di strato che però interessano i terreni esterni al perimetro della risorsa. Normalmente i calcari sono presenti in bancate di 5-10 m di spessore mentre gli argilloscisti hanno un aspetto per lo più caotico. Nell'area sono presenti due frane quiescenti di notevoli dimensioni

MATERIALI ESTRAIBILI

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

Possibili utilizzi

Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Materiali per costruzioni, inerti artificiali

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: materiali per costruzioni e opere civili, calcare e dolomia in pezzame e pietrisco OBI 2014: 1 cava di materiali per costruzioni e opere civili, calcare e dolomia in pezzame e pietrisco, 1 cava di conglomerati e brecce. OBI 2015: materiali per costruzioni e opere civili, calcare e dolomia in pezzame e pietrisco

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

I calcari, oggetto di attività estrattiva in passato, sono diffusamente presenti all'interno del perimetro della risorsa in esame.

Sul territorio in esame sono ben riconoscibili i segni dell'attività estrattiva del passato. Nell'area sono presenti due frane quiescenti di notevoli dimensioni di cui si è tenuto conto nella definizione del giacimento

Nell'area non vi sono vincoli ostativi di rilievo, solo un vincolo condizionante dovuto alla presenza di un SIC/ZPS/SIR nella fascia che borda la zona occidentale della risorsa. Il materiale presente nella risorsa è stato già ampiamente sfruttato in passato tuttavia la pianificazione, provinciale e comunale, ha confermato l'attività estrattiva in quest'area.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input checked="" type="checkbox"/>

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento ☒
CRITICITA' URBANISTICA

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

CODICE GIACIMENTO **09053022095001**
NOME GIACIMENTO **Poggio Sassaia**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐