



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	
090520040090	POGGIO AI GESSI	
Provincia	Comune	Località
SI	CASOLE D'ELSA	POGGIO AI GESSI
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR 904 7	OR 904 IV 7	OR 904 IV 7
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Gessi; alabastri; anidriti con intercalate argille, marne e sabbie	2	

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	ALTO
		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	

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
EMO	Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi	Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FOS	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
RAQ	Argille e argille sabbiose grigie	Argille e argille sabbiose grigie

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di materiale vario, costituito in prevalenza da formazioni gessifere e da formazioni perlopiù argillose

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nella porzione ad est è presente una faglia che mette in contatto le argille con le sabbie e gessi. Un'altra faglia è presente anche nella zona a sud. Presenti anche due frane con relative nicchie di distacco. Sono inoltre presenti 4 misure di strato

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

Possibili utilizzi

Prodotti	GESSI E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE ED ORNAMENTALE
Uso	ORNAMENTALE E DERIVATI
Varietà merceologiche	Gessi

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale che potrebbe essere oggetto di escavazione, ovvero i gessi, sono in gran parte già stati oggetto di attività estrattiva. Tale materiale si trova nella porzione ad ovest della risorsa e ad est, allungato in direzione nord-sud; è presente anche nella zona centrale. Nelle zone circostanti sono presenti alcune aree gessifere, anch'esse spesso già oggetto di escavazione. L'area può presentare un'attività estrattiva residua. Sono inoltre presenti sedimenti argillosi che potrebbe diventare oggetto di interesse estrattivo

Nella zona corrispondente all'affioramento dei gessi sono presenti segni di attività pregressa. L'area viene suddivisa in 3 giacimenti; il presente si trova nella porzione meridionale, in loc Poggio ai gessi; non sono presenti vincoli escludenti (solo alcune aree relative alla presenza di reticolo idrografico) nè fortemente condizionanti

Il materiale presente potrebbe essere oggetto di attività estrattiva; in particolare i gessi potrebbero rappresentare una importante risorsa per il territorio

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input type="checkbox"/> Individua solo la risorsa.
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/> Il giacimento è definito molto meno esteso della risorsa.
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input checked="" type="checkbox"/> E' presente nel PAERP la risorsa ed il giacimento molto ridimensionato, non la PLO.

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

- ☒ Compatibile in parte, laddove destinata ad attività agricole. In parte è Area degradata RE 06, in quanto è stata oggetto negli anni passati di coltivazione di alabastro, e potrà essere ricondotta all'uso agricolo con interventi di pratiche agricole.
- E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

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 ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052004009001**  
NOME GIACIMENTO **Poggio ai gessi**  
CODICE COMPENSORIO  
NOME COMPENSORIO