



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 | |
| 090520040130 | CAVA DI PUSCIANO | |
| Provincia | Comune | Località |
| SI | CASOLE D'ELSA | PUSCIANO |
| Codice PRAE | Codice PRAER | Codice PAERP |
| 904 C 19 (delta) | 904 II 19 | 904 II 19 |
| Accorpamento Formazionale | Materiali del Settore | Materiale PAERP |
| Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, brecce ofiolitiche | 1 | |

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| Fattore/i Escludente E1 | Fattore/i Condizionante CFE | Ambito di Analisi | Livello di criticità |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | VEGETAZIONE | ASSENTE |
| | | RISORSE IDRICHE | MEDIO |
| | | 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 | sono evidenti segni di attività estrattiva pregressa |

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

| | | |
|-------------------|---|---|
| Codice Formazione | Nome Formazione | Descrizione Formazione |
| APA | Argille a Palombini | Argilliti grigie e calcilutiti |
| Codice Formazione | Nome Formazione | Descrizione Formazione |
| PRN | Peridotiti serpentinite con filoni gabbri e basaltici | Peridotiti serpentinite con filoni gabbri e basaltici |

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Le serpentiniti si presentano in forma massiva; risultano affioranti al di sotto delle Argille a Palombini

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area nord è presente una faglia che disloca le formazioni affioranti

MATERIALI ESTRAIBILI

| | |
|------------------|-----------------------|
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 18 | Serpentiniti |

Possibili utilizzi

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Prodotti | SERPENTINITI E GABBRI PER COSTRUZIONI |
| Uso | USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE |
| Varietà merceologiche | Serpentiniti |

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Si tratta di materiale di eventuale interesse estrattivo, quali le serpentiniti, localizzato nell'area in esame e non diffusamente presente nelle aree limitrofe. Il materiale affiora parzialmente anche nella porzione sud-ovest dell'attuale perimetro della risorsa

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva il cui oggetto sono le serpentiniti. All'interno della risorsa è presente un cimitero per il quale saranno previste opportune prescrizioni. Il giacimento tiene conto della presenza della faglia come limite strutturale

Si ritiene che il materiale riferibile alle rocce ofiolitiche, serpentiniti, debba essere tutelato per la sua poca diffusione nella zona in esame e nelle zone limitrofe. Dovranno essere previste opportune misure di tutela ai fini della salvaguardia delle matrici ambientali e della salute umana per l'eventuale presenza di amianto all'interno delle serpentiniti

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

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

CODICE GIACIMENTO **09052004013001**
NOME GIACIMENTO **Cava di Pusciano**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒