



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 | |
| 090460170230 | BATANO - SASSINA | |
| Provincia | Comune | Località |
| LU | LUCCA | BALBANO |
| Codice PRAE | Codice PRAER | Codice PAERP |
| 517 G 12 (gsc) | 517 IV 12 | --- |
| Accorpamento Formazionale | Materiali del Settore | Materiale PAERP |
| Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi,nodulari, calcareniti | 1 | |

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Fattore/i Escludente E1 | Fattore/i Condizionante CFE |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | |
|--|----------------------|
| Ambito di Analisi | Livello di criticità |
| VEGETAZIONE | ALTO |
| RISORSE IDRICHE | MEDIO |
| 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 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 | Nella porzione sud sono evidenti i segni di attività estrattiva pregressa in parziale stato di rinaturalizzazione. |

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

| Codice Formazione | Nome Formazione | Descrizione Formazione |
|-------------------|-------------------------------------|---|
| DSD | Diaspri | Radiolariti rosso-scuri o verdi, sottilmente stratificate, localmente con interstrati argillitici. Talvolta, nella parte alta della formazione, marne silicee e argilliti rosse con rare intercalazioni di calcilutiti silicee grigio-verdastre |
| Codice Formazione | Nome Formazione | Descrizione Formazione |
| SVL | Calcere Selcifero della Val di Lima | Calcilutiti e calcareniti, grigio-scuri, ben stratificate, con noduli e liste di selce sporadiche lenti di brecce intraformazionali |

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Le due formazioni affioranti sono rappresentate dal calcare selfifero e dai diaspri non sono disponibili informazioni di maggior dettaglio per il sito in esame.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Gli strati e il contatto tettonico tra i calcari e i diaspri sono collocati a franapoggio, non vi sono elevate pendenze del versante. Sono presenti due corpi di frana di scorrimento con stato quiescente.

MATERIALI ESTRAIBILI

| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
|------------------|-----------------------|
| 1 | Calcari |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 7 | Diaspri |

| | |
|-----------------------|---|
| Possibili utilizzi | Inerti artificiali per costruzioni, rilevati e riempimenti. |
| Prodotti | CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI |
| Uso | USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE |
| Varietà merceologiche | Inerti artificiali varie pezzature. |

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nel sito è presente una cava inattiva che non ha completato il Piano di Recupero ambientale approvato.

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

Il materiale risulta presente con un giacimento di discreta potenza. La formazione dei diaspri non è mai stata oggetto di estrazione.

Nell'area sono presenti coltri detritiche e corpi di frana che obliterano in gran parte gli affioramenti.

Il materiale, seppur di interesse estrattivo, risulta diffusamente presente anche in altri giacimenti maggiormente produttivi e non necessita di specifica tutela.

4) Valutazione stato della pianificazione

| | |
|----------------------------------|---|
| Presenza di Giacimento nel PRAE | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Presenza di Giacimento nel PRAER | <input checked="" type="checkbox"/> Il Giacimento è molto inferiore alla Risorsa. |
| Presenza di Giacimento nel PAERP | <input type="checkbox"/> La Provincia di Lucca non è dotata di PAERP |

CRITICITA' URBANISTICA

F2 Criticità con la disciplina degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale avente ad oggetto il solo recupero dell'area estrattiva in area non ancora recuperata/rinaturalizzata

Contributi partecipativi del PRC

☒☒ ALTRO

Prot. 425756 del 21.10.2016, Comune di Lucca – localizzazione siti estrattivi di Cava loc. Al Faro (o Scaletta), cava loc. Batano, Cava loc. Treggiaia.

Giacimento ☐

CODICE GIACIMENTO

| | |
|--------------------|-------------------------|
| CODICE GIACIMENTO | 09046017023001 |
| NOME GIACIMENTO | BATANO - SASSINA |
| CODICE COMPENSORIO | |
| NOME COMPENSORIO | |