



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 | |
| 090460020070 | Cava Tana | |
| Provincia | Comune | Località |
| LU | BAGNI DI LUCCA | Tana a Termini |
| Codice PRAE | Codice PRAER | Codice PAERP |
| 502 B 12(gcs) | 502 II 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 | Ambito di Analisi | Livello di criticità |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | VEGETAZIONE | MEDIO |
| | | RISORSE IDRICHE | ASSENTE |
| | | 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 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 | |

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 |
| MAC1 | Arenarie torbiditiche quarzoso feldspatiche | Arenarie torbiditiche quarzoso feldspatiche |
| MAI | Maiolica | Calcilutiti selciferi ben stratificate, bianche nella parte inferiore della formazione, grigie e con rari livelli calcarenitici nella parte superiore |
| STO4 | Membro delle Calcareniti di Dudda | Membro delle Calcareniti di Dudda |
| 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

La formazione di interesse estrattivo, "Calcere Maiolica", è rappresentata da calcilutiti bianche ben stratificate.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'affioramento risulta molto potente con stratificazioni dritte e rovesce localmente a franapoggio, che generano locali fenomeni di instabilità.

MATERIALI ESTRAIBILI

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

| | |
|-----------------------|--|
| Possibili utilizzi | Inerti artificiali da costruzione, 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

Sono presenti obblighi informativi per gli anni 2013-2015. L'area risulta comunque non produttiva in quanto era autorizzato un piano di recupero ambientale e funzionale dell'ex sito Cava Tana che occupa quasi integralmente l'area di risorsa. In data 19/06/2014, l'attività del piano di recupero è stata sospesa con atto sindacale prima della sua naturale scadenza(30/08/2014), i lavori di ripristino risultano quindi da completare.

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

Il materiale risulta abbondantemente presente nell'area di risorsa con discrete caratteristiche qualitative.

Il giacimento presenta dei limiti alla sua produttività a causa delle pregresse metodiche di coltivazione che hanno generato fronti molto accidentati difficilmente lavorabili e che presentano locali fenomeni di instabilità. Il giacimento potrebbe riaquisire una discreta produttività ampliando l'area di risorsacon interessamento ulteriore del versante su cui è posto l'abitato di Lucchio e la sua fortezza medioevale.

Il materiale risulta avere caratteristiche di pregio, ma è presente in abbondanza lungo la valle del Serchio e della Lima e in siti contigui, pertanto non risulta a rischio la sua reperibilità e non è necessaria una specifica tutela.

4) Valutazione stato della pianificazione

| | |
|--|---|
| Presenza di Giacimento nel PRAE | <input type="checkbox"/> Individuato solo il perimetro della Risorsa, non del Giacimento, nè di cavebacini. |
| Presenza di Giacimento nel PRAER | <input type="checkbox"/> Individuato solo il perimetro della Risorsa, non del Giacimento. |
| Presenza di Giacimento nel PAERP | <input type="checkbox"/> La Provincia di Lucca non è dotata di PAERP. |
| Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento | <input checked="" type="checkbox"/> Compatibilità condizionata. Il Comune fin dal 1998 ha attuato una variante urbanistica volta al recupero della zona ed ha consentito, solo atale scopo, una modesta ripresa dell'attività estrattiva pregressa. |
| CRITICITA' URBANISTICA | E2 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d’uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale in area in cui sono visibili i segni dell’attività estrattiva |

5) Analisi dei contributi della partecipazione

| | |
|----------------------------------|---|
| Contributi partecipativi del PRC | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ambito di interesse | <input type="checkbox"/> GEOLOGICO |
| | <input type="checkbox"/> TERRITORIALE |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ALTRO |

Sintesi dei contributi

- prot. 416772 del 17.10.2016, il Comune richiede l'inserimento di una nuova area estrattiva in loc. Tana a Termini, per conto di un privato; - mail al Garante in data 14.01.2017, richiesta di inserimento nuova area in loc. Tana a Termini da parte di privato.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Non individuazione del Giacimento | <input type="checkbox"/> | Giacimento | <input type="checkbox"/> | Giacimento potenziale | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CODICE GIACIMENTO | 09046002007001 | | | | |
| NOME GIACIMENTO | Cava Tana | | | | |
| CODICE COMPRENSORIO | | | | | |
| NOME COMPRENSORIO | | | | | |