



Regione Toscana

PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090460020070	Nome della Risorsa Cava Tana	
Provincia LU	Comune BAGNI DI LUCCA	Località Tana a Termini
Codice PRAE 502 B 12(gcs)	Codice PRAER 502 II 12	Codice PAERP ---
Accorpamento Formazionale Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi	Livello di criticità
		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-scure 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

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MAI	Maiolica	Calclutiti selciferi ben stratificate, bianche nella parte inferiore della formazione, grigie e con rari livelli calcarenitici nella parte superiore
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
STO4	Membro delle Calcareniti di Dudda	Membro delle Calcareniti di Dudda
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SVL	Calcare Selcifero della Val di Lima	Calclutiti e calcareniti, grigio-scure, ben stratificate, con noduli e liste di selce sporadiche lenti di brecce intraformazionali

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

La formazione di interesse estrattivo, "Calcare Maiolica", è rappresentata da calclutiti 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
Codice Materiale	Descrizione Materiale
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 riacquisire una discreta produttività ampliando l'area di risorsa con 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	Individuato solo il perimetro della Risorsa, non del Giacimento, nè di cavebacini.
Presenza di Giacimento nel PRAER	Individuato solo il perimetro della Risorsa, non del Giacimento.
Presenza di Giacimento nel PAERP	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 a tale 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 ☒

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ 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 ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09046002007001**

NOME GIACIMENTO **Cava Tana**

CODICE **28**

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO **Calcari della Valle del Serchio e della Lima**