



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	
090460170220	Belvedere di Chiatri	
Provincia	Comune	Località
LU	LUCCA	AL COMUNALE
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
517 L 12 (mac)	517 III 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	Fattore/i	Ambito di Analisi	Livello di criticità
Escludente E1	Condizionante CFE		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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	L'area risulta quasi completamente interessata da attività estrattiva pregressa.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

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

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Nel giacimento affiora esclusivamente il "Calcare Maiolica" rappresentato da calclutiti sottilmente stratificate di colore bianco o rosato.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

La roccia è tipicamente stratificata ma con buone caratteristiche medie di compattezza generale, tipica della III categoria geomeccanica RMR di Bieniawski (ammassi rocciosi di discreta qualità) anche se potenziali instabilità locali possono derivare dalle stratificazioni del calcare disposte a franapoggio.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Possibili utilizzi	Inerti artificiali da costruzione, materiali per industria chimica delle malte e degli intonaci.
Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Non sono presenti obblighi informativi, nel sito risulta presente una cava inattiva da diversi anni. Il ripristino naturale vegetale NON risulta soddisfacente e la cava risulta avere un elevato impatto visivo di natura cromatica da gran parte del litorale versilese e del Lago di Massaciuccoli

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

Il materiale risulta presente e in buona qualità. Il materiale è abbondantemente presente in tutta l'areea della risorsa e nella media valle del Serchio in generale.

I versanti presentano elevate acclività, sono da escludersi le porzioni di risorsa in cui è presente una frana attiva.

Il materiale risulta avere caratteristiche di pregio per le elevate qualità mineralogiche che consentono un suo sfruttamento anche per l'industria chimica della preparazione di premiscelati per malte e calci. Una tutela rigorosa non risulta comunque necessaria in quanto il materiale risulta abbondantemente affiorante in tutta la Valle del Serchio.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>	Area individuata solo come Risorsa e Giacimento.
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	Il RU individua in questa area cave dismesse, boschi, area agricola. Obiettivo del RU è la riqualificazione ambientale, paesaggistica e funzionale delle cave dismesse in questa zona.
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

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 **09046017022001**
NOME GIACIMENTO **Belvedere di Chiatri**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒