



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 090460170200	Nome della Risorsa TREGGIAIA	
Provincia LU	Comune LUCCA	Località S.MARIA DEL GIUDICE
Codice PRAE 517 A 15 (m)	Codice PRAER 517 I 14	Codice PAERP ---
Accorpamento Formazionale Calcari saccaroidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		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 ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☐

Nessuna presenza di attività ☒

Note sullo stato dei luoghi

Nell'area sono evidenti segni di attività estrattiva pregressa in stato di parziale rinaturalizzazione.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione **Nome Formazione**

MAA

Marmi

Descrizione Formazione

Marmi bianchi grigi color avorio e giallo con sottili livelli di marmi a muscovite più raramente di calcescisti grigio-verdastri; loc. livelli di filladi carbonatiche dolomie e marmi dolomitici. Brecce monogeniche met.a el. marmorei da centimetrici a metric

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Il calcare ceroidale di S. Maria del Giudice, affiorante completamente nella risorsa è un marmo di colore bianco grigio a tonalità livida, con sottili e rare rameggiature bruno rossastre.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Non si registrano condizioni morfologiche e/o strutturali predisponenti l'innescare di grossi fenomeni di instabilità.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
14	Marmi e Marmi dolomitici
Possibili utilizzi	Materiali ornamentali storici
Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	ORNAMENTALE E DERIVATI
Varietà merceologiche	Calcare ceroide di S. Maria

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

E' presente un obbligo informativo anno 2015 in cui si dichiara la presenza di un sito estrattivo inattivo in cui non risulta completamente completato il ripristino ambientale. Il sito era comunque destinato alla produzione di inerti artificiali e calcari per uso industriale.

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

Il giacimento risulta sfruttato nel passato recente come calcare in pezzame per calce e cemento.

La roccia è grossolonomamente stratificata ma con ottime caratteristiche di compattezza generale, tipica della IV categoria geomeccanica RMR di Bieniawski (ammassi rocciosi di elevata qualità).

La risorsa, è sicuramente da tutelare per interesse storico. Il Calcare Ceroide di S.Maria (del Giudice), insieme alla Pietra di Guamo e quella di Matraia, furono i materiali in pietra da costruzione più diffusi a Lucca dal XI al XIV Secolo. Spesso commiste tra loro, le troviamo sia nelle costruzioni più semplici di campagna, sia nelle porte delle mura, nei portali, mensole, capitelli delle chiese e dei palazzi cittadini.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

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



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

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.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09046017020001**

NOME GIACIMENTO **Treggiaia**

CODICE
COMPENSORIO **83**

NOME COMPENSORIO **Calcari dei Monti Pisani**