



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 090460060120	Nome della Risorsa Rio Cavo	
Provincia LU	Comune CAMPORGIANO	Località Scorticchiaia
Codice PRAE ---	Codice PRAER OR 506 I 8	Codice PAERP ---
Accorpamento Formazionale Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ASSENTE
---	--	---	---

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	Non sono rilevabili comunicazioni da Obblighi informativi in anni recenti, nè sono evidenti segni di pregressa attività estrattiva sul sito.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MAC	Macigno	Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli più sottili di siltiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie appartenenti alla formazione del Macigno, si presenta come roccia dura, compatta, non lucidabile, a bassa o media porosità, di granulometria non gradata prevalentemente a grana media e medio-grossa. Presentano un colore variabile tra ocra e avana indicatore di processi di ossidazione degli ossidi ferrosi presenti.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nella zona individuata non si presentano fenomeni di instabilità particolare, l'affioramento presenta stratificazioni potenti a reggipoggio.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Pietra ornamentale a spacco in blocchi o lastre.

Prodotti

ARENARIE PER USI ORNAMENTALI

Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

Varietà merceologiche

Arenaria "macigno".

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun dato presente.

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

Il materiale risulta presente in elevata abbondanza anche se fra tutti gli affioramenti della provincia di Lucca è quello che presenta caratteristiche fisiche-meccaniche leggermente peggiori come risulta anche dallo "Studio specialistico delle Arenarie della Provincia di Lucca" realizzato dall'Università di Pisa.

La disposizione dell'affioramento consente una facile e sicura estrazione di materiale. Questa roccia viene estratta con relativa facilità, ha buona resistenza, ottima lavorabilità, grande pregio estetico e interesse storico.

Il materiale risulta da tutelare sia perché offre l'opportunità di valorizzare il territorio attraverso il mantenimento di attività artigianali di filiera connesse alla lavorazione e alla commercializzazione di prodotti destinati all'uso architettonico e per la ristrutturazione.

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

☐ DATI STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE NON RILEVABILI

CRITICITA' URBANISTICA

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non è pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09046006012001**

NOME GIACIMENTO **Rio Cavo**

CODICE
COMPENSORIO **84**

NOME COMPENSORIO **Pietra di Matraia**