



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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ambito di Analisi	Livello di criticità
VEGETAZIONE	MEDIO
RISORSE IDRICHE	ASSENTE
SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
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	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 piu' 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 ocre 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 affioramnti 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 perchè offre l'opportunità di valorizzare il terriorio 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	<input type="checkbox"/>	
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"/>	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 e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

CODICE GIACIMENTO **09046006012001**
NOME GIACIMENTO **Rio Cavo**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒