



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090460040080	<b>Nome della Risorsa</b> Socciglia 3	
<b>Provincia</b> LU	<b>Comune</b> BORGO A MOZZANO	<b>Località</b> Castelletto
<b>Codice PRAE</b> 504 C 12(mac)	<b>Codice PRAER</b> 504 III 12	<b>Codice PAERP</b> ---
<b>Accorpamento Formazionale</b> Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	Si rileva attività estrattiva da Obblighi Informativi e dalle visibili tracce presenti nell'area di risorsa.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
DSD	Diaspri	Radiolariti rosso-scuere 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
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MAI	Maiolica	Calcilutiti selciferi ben stratificate, bianche nella parte inferiore della formazione, grigie e con rari livelli calcarenitici nella parte superiore

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

Si possono assumere le stesse considerazioni effettuate per il giacimento 09046004008001, con la conferma di materiale ricco in carbonato di calcio. In questo giacimento abbiamo una maggiore presenza di affioramenti di diaspri e nella porzione inferiore anche del "Calcare Selcifero della Val di Lima"

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Anche qui si possono assumere le stesse considerazioni effettuate per il giacimento 09046004008001, qui si rileva una instabilità potenziale maggiore essendo presenti stratificazioni del calcare a franapoggio con elevate pendenze di versante e la presenza di locali fenomeni di instabilità anche strutturale evidenziati nella porzione est del giacimento.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
7	Diaspri

#### Possibili utilizzi

Inerti artificiali da costruzione, materiali per produzione di premiscelati per malte.

#### 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

Non sono presenti obblighi informativi non avendo, in questo giacimento, alcuna attività estrattiva né presente né pregressa.

**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'area della risorsa e nella media valle del Serchio in generale.

Le caratteristiche meccaniche dell'affioramento consentono una buona coltivabilità anche se sono presenti fenomeni di instabilità e caratteri predisponenti all'instabilità del versante.

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 calce. 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

#### 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

☒ In parte.

#### 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 ☒

☐ GEOLOGICO

#### Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

#### Sintesi dei contributi

prot. 420124 del 19.10.2016, il Comune dà contributo tecnico sulla geolocalizzazione dei siti.

### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09046004008003**

NOME GIACIMENTO **Castelletto - Rave del Sardi**

CODICE  
COMPENSORIO **28**

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