



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> 090460010010	<b>Nome della Risorsa</b> Scalabrino3	
<b>Provincia</b> LU	<b>Comune</b> ALTOPASCIO	<b>Località</b> PAOLETTI
<b>Codice PRAE</b> 501 A (QI)	<b>Codice PRAER</b> 501 I 4	<b>Codice PAERP</b> ---
<b>Accorpamento Formazionale</b> Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	<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>	<b>Livello di criticità</b>
		VEGETAZIONE	<b>ASSENTE</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ASSENTE</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<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

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

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILa	Conglomerati e ciottolami poligenici	Conglomerati e ciottolami poligenici

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

La formazione VILc, non affiorante in questo giacimento, meglio definita localmente come Argille di Marginone (AGM) è caratterizzata da argille azzurre e grigie con lignite, resti di vertebrati, faune a gasteropodi dulcicoli e associazioni polliniche; nella parte alta della formazione le argille assumono colorazioni screziate dal bianco al grigio al rosso ocra; sono inoltre presenti banchi di sabbie ocra monogranulari fini e livelli di ghiaie sabbiose. Scendendo in profondità, aumenta la purezza dell'argilla.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le Argille Azzurre di Marginone, oggetto di interesse estrattivo, sono sormontate dalla formazione VILa di "conglomerati e ciottolami poligenici" che presenta spessore variabile da 6-8 metri. Le argille sottostanti sono presenti fino a profondità considerevoli.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
11	Argille
<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
12	Sabbie
<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
13	Ghiaie

**Possibili utilizzi** Argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale; materiali per rilevati e riempimenti, inerti naturali.

**Prodotti** ARGILLE E LIMI PER USI INDUSTRIALI

**Uso** USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

**Varietà merceologiche** Argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale; materiali per rilevati e riempimenti, inerti naturali.

**Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi**

Nel giacimento adiacente è presente una attività estrattiva recentemente autorizzata e ritornata in attività dall'anno 2015 con una produzione di 400 mc di argille.

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

Il giacimento risulta potenzialmente produttivo per l'omogenea distribuzione delle argille nell'area.

Per la coltivazione del materiale di interesse estrattivo (argille azzurre) è necessaria la rimozione dei terreni di copertura che risultano avere uno spessore medio di 6-8 metri

L'estrazione di materiale potrebbe essere strategica per la produzione industriale della fornace di laterizi presente in zona.

**4) Valutazione stato della pianificazione**

**Presenza di Giacimento nel PRAE** Il perimetro di Cave/Bacini è di molto inferiore alla Risorsa e Giacimento.

**Presenza di Giacimento nel PRAER**

**Presenza di Giacimento nel PAERP** LA PROVINCIA DI LUCCA NON E' DOTATA DI PAERP

**Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento** ☒

**CRITICITA' URBANISTICA** Nessuna

**5) Analisi dei contributi della partecipazione**

**Contributi partecipativi del PRC** ☒

**Ambito di interesse**

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

**Sintesi dei contributi**

Prot. 387278 del 28.9.2016, Comune di Altopascio – localizzazione siti estrattivi

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☐ Giacimento potenziale ☒

**CODICE GIACIMENTO** 09046001001003

**NOME GIACIMENTO** Scalabrino3

**CODICE COMPENSORIO** 85

**NOME COMPENSORIO** Argille di Montecarlo e Cerbaie