



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	
090460010010	Scalabrino 2	
Provincia	Comune	Località
LU	ALTOPASCIO	CARRARI
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
501 A (QI)	501 I 4	---
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	1	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i	Fattore/i	Ambito di Analisi	Livello di criticità
Escludente E1	Condizionante CFE		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
		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 checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
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

Affiorano depositi di ambiente fluvio-lacustre e fluvio-deltizio costituiti di prevalenti limi, limi sabbiosi e sabbie con intercalazioni di livelli ciottolosi (con elementi di Verrucano dei Monti Pisani) e argille, dotati in genere di medio-bassa permeabilità (Serie delle Cerbaie. Al di sotto di tale formazione troviamo 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

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
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 non è presente alcuna attività estrattiva.Recentemente (anno 2015), nel giacimento posto in adiacenza, risulta autorizzata e ritornata in attività una cava 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 6-10 metri.

Il giacimento può avere importanza strategica per il mantenimento della produzione di laterizi nell'area.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>	Il perimetro di Cave/Bacini è di molto inferiore alla Risorsa e Giacimento.
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/>	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

09046001001002

NOME GIACIMENTO

Scalabrino2

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO