



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 090460010010	Nome della Risorsa Scalabrino2	
Provincia LU	Comune ALTOPASCIO	Località CARRARI
Codice PRAE 501 A (QI)	Codice PRAER 501 I 4	Codice PAERP ---
Accorpamento Formazionale Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	Materiali del Settore 1	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	Livello di criticità
		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

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 ☒

- ☐ 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
COMPENSORIO **85**

NOME COMPENSORIO **Argille di Montecarlo e Cerbaie**