



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 090500340750	Nome della Risorsa Pomaia	
Provincia PI	Comune SANTA LUCE	Località Poggio Casale
Codice PRAE OR 734 C 7(Mg)	Codice PRAER OR 734 II 7	Codice PAERP OR 734 II 7
Accorpamento Formazionale Gessi; alabastrini; anidriti con intercalate argille, marne e sabbie	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP Gesso

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

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

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 EMO	Nome Formazione Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi	Descrizione Formazione Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi
Codice Formazione RAQg	Nome Formazione Lenti di gessi	Descrizione Formazione Lenti di gessi

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Lenti di gesso in depositi argillosi estraibile in purezza. Il contenuto di Alabastro gessoso risulta raro.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Litotipi poco consolidati con leggera disposizione a franapoggio, le lenti di gesso sono disposte a banchi sovrapposti con spessore variabile tra 4 e 9 metri.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

Possibili utilizzi

I pochi trovanti di Alabastro sono destinati a lavorazioni artigianali artistiche, mentre il gesso inglobante può essere utilizzato nei processi industriali per la produzione di materiali tecnici per l'edilizia.

Prodotti

GESSE E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Uso

USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Gesso alabastrino, Alabastro di Castellina o Alabastro gessoso, Alabastro opalino "Scaglione".

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

Per questo bacino, come per tutti i bacini gessiferi presenti in Toscana, il rinvenimento di vene di Alabastro e la sua estrazione in blocchi risulta del tutto occasionale e fortuita.

Non sono presenti fenomeni di instabilità.

Il materiale gessifero risulta da tutelare sia perché destinato ad usi artigianali con lavorazioni che portano ad una valorizzazione dello stesso sia per la scarsità della sua presenza in Toscana.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.

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

☐

CRITICITA' URBANISTICA

D Incompatibilità con la disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC

☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non è pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09050034075001**

NOME GIACIMENTO **Pomaia**

CODICE **36**

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO **Gessi pisani**