



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> 090500390850	<b>Nome della Risorsa</b> Podere Gesseri	
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> VOLTERRA	<b>Località</b> Pod. Gesseri
<b>Codice PRAE</b> ---	<b>Codice PRAER</b> OR 739 V 7	<b>Codice PAERP</b> ---
<b>Accorpamento Formazionale</b> Gessi; alabastrini; anidriti con intercalate argille, marne e sabbie	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

Non sono rilevabili comunicazioni da Obblighi informativi in anni recenti; l'area è integra e quasi completamente boscata.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> RAQ	<b>Nome Formazione</b> Argille e argille sabbiose grigie	<b>Descrizione Formazione</b> Argille e argille sabbiose grigie
<b>Codice Formazione</b> RAQa	<b>Nome Formazione</b> Argille e arenarie	<b>Descrizione Formazione</b> Argille e arenarie
<b>Codice Formazione</b> RAQg	<b>Nome Formazione</b> Lenti di gessi	<b>Descrizione Formazione</b> Lenti di gessi

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argille e arenarie depositatesi in ambiente marino nella fase pre-evaporitica messiniana (RAQa) sopra cui si sono formate lenti di gessi (RAQg) e di argille e argille sabbiose grigie (RAQ).

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'unica misura di strato rilevabile dalla cartografia geologica suggerisce una giacitura dei litotipi arenacei-argillosi immergente di 15 gradi verso S-SE.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi
<b>Possibili utilizzi</b>	Gessi per usi industriali e trovanti di alabastro per uso ornamentale
<b>Prodotti</b>	GESSI E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE
<b>Uso</b>	USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE
<b>Varietà merceologiche</b>	Gessi di Saline di Volterra: Gesso - gesso alabastrino - alabastro.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

Le litologie di interesse estrattivo appartengono alla litofacies dei "Gessi delle Saline di Volterra". La formazione gessifera affiora al centro della risorsa.

Dall'esame delle foto aeree non sono riconoscibili segni di attività estrattiva pregressa. All'esterno dell'area di risorsa sono presenti diffusi fenomeni di instabilità, l'area di risorsa NON presenta fenomeni di instabilità in atto.

I giacimenti di gesso ed alabastro necessitano di forme di tutela al fine di garantire i fabbisogni dell'industria toscana specializzata nella loro trasformazione ed utilizzo.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

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

- Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.
- ☐ nell'area che contiene la risorsa è individuata un'Area di Conservazione ed una Riserva di Naturalità. Manca inoltre la previsione del PAERP.

##### CRITICITA' URBANISTICA

- E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

##### Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
- ☐ TERRITORIALE
- ☐ ALTRO

##### Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☐ Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09050039085001**

NOME GIACIMENTO **Podere Gesseri**

CODICE  
COMPENSORIO **89**

NOME COMPENSORIO **Gessi di Volterra**