



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 090500390840	Nome della Risorsa Torrente Era Morta	
Provincia PI	Comune VOLTERRA	Località Pod. Torricella-Pod.Ripaola
Codice PRAE OR 739 G 7(mg)	Codice PRAER OR 739 III 7	Codice PAERP OR 739 III 7 PAERP
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	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		RISORSE IDRICHE	ALTO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input checked="" 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
EMO	Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi	Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
EMOa	Gessi	Gessi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
RAQ	Argille e argille sabbiose grigie	Argille e argille sabbiose grigie

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di intercalazioni tra argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi (EMO) e livelli di gessi (EMOa) che sono il prodotto della fase evaporitica messiniana. Sono presenti anche depositi pre-evaporitici, prevalentemente argillosi (RAQ).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area della risorsa è presente un sistema di faglie dirette che mettono a contatto i depositi post-evaporitici a prevalente composizione gessosa coi depositi pre-evaporitici, più argillosi. Si riconoscono piccolissimi corpi di frana quiescenti.

MATERIALI ESTRAIBILI

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

Possibili utilizzi

Gessi per usi industriali e trovanti di alabastro per produzioni artistiche.

Prodotti

GESSI E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Uso

USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Gessi di Saline di Volterra: Gesso - gesso alabastrino - alabastro gessoso. Estrazione di "Ovuli" o Arnioni.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Questa porzione di giacimento non ha obblighi informativi presenti.

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

Gli affioramenti di formazioni gessifere risultano piuttosto estesi e al loro interno presentano filoni e/o bancate di gessi in proporzioni variabili.

Sono presenti locali fenomeni di soliflusso tipici dei terreni affioranti.

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

Individuato il solo perimetro della Risorsa, non del Giacimento, nè di cavebacini.

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

I perimetri del PAERP sono molto ridotti rispetto alle precedenti previsioni. 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

E2 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale in area in cui sono visibili i segni dell'attività estrattiva

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 **09050039084002**

NOME GIACIMENTO **Torrente Era Morta**

CODICE
COMPENSORIO **89**

NOME COMPENSORIO **Gessi di Volterra**