



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> 090520100330	<b>Nome della Risorsa</b> Cava Camponi	
<b>Provincia</b> SI	<b>Comune</b> CHIUSDINO	<b>Località</b> I Camponi
<b>Codice PRAE</b> ---	<b>Codice PRAER</b> OR 910 X 7	<b>Codice PAERP</b> OR 910 II 7
<b>Accorpamento Formazionale</b> Gessi; alabastrini; anidriti con intercalate argille, marne e sabbie	<b>Materiali del Settore</b> 2	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" 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>ALTO</b> <b>ALTO</b> <b>MEDIO</b>
<b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <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

Da un esame a vista, l'area appare nel complesso ben conservata; è possibile che risultino in una modesta porzione tracce di attività estrattiva risalente nel tempo.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
APAb	Litofacies arenacea	Arenarie quarzose torbiditiche.
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
EMOa	Gessi	Gessi

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gesso del Messiniano. In aree marginali alla risorsa sono presenti formazioni arenacee

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area presenta segmenti di faglia diretta e elementi di attività gravitazionale diffusa. Nella banca dati geologica sono inoltre presenti numerose misure di strato

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

GESSI E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

##### Uso

USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

##### Varietà merceologiche

Gesso

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale presente, riferibile ai gessi, non è molto diffuso nella zona in oggetto nè nelle immediate vicinanze. Si tratta di materiale ornamentale con buone caratteristiche per l'attività estrattiva

L'area è evidentemente già stato oggetto di escavazione, già in parte rinaturalizzata. Nella definizione del giacimento si tiene conto dei vincoli presenti (solo una porzione escludente dovuta alla presenza di un corso d'acqua ed una piccola porzione a nord di sovrapposizione di due condizionanti) e seguendo l'affioramento dei gessi affioranti. Si tiene conto inoltre della presenza dei fenomeni gravitativi diffusi

Si ritiene che il materiale gessifero possa essere importante per le esigenze della zona soprattutto perchè presenta carattere di unicità e di poca diffusione

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP delinea solo la Risorsa ed il Giacimento, non la PLO.

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

☐ Nello strumento comunale una porzione della risorsa è area di recupero.

##### 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 **09052010033001**

NOME GIACIMENTO **I Camponi**

CODICE  
COMPENSORIO **35**

NOME COMPENSORIO **Gessi di Siena**