



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> 090520170480	<b>Nome della Risorsa</b> Cava di Grotti	
<b>Provincia</b> SI	<b>Comune</b> MONTERONI D'ARBIA	<b>Località</b> Pulcianese
<b>Codice PRAE</b> 917 A 3 (Bg)	<b>Codice PRAER</b> 917 I 3	<b>Codice PAERP</b> 917 I 3
<b>Accorpamento Formazionale</b> Conglomerati poligenici; breccie poligeniche	<b>Materiali del Settore</b> 1	<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>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input type="checkbox"/>	<b>Livello di criticità</b> <b>ASSENTE</b> <b>MEDIO</b> <b>ALTO</b>
---	---	---	--

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESa	Breccie e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso	Breccie e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di breccie e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso nella zona denominate Breccia di Grotti

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sono presenti nella zona interna alla risorsa giaciture di strato

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Breccie

**Possibili utilizzi****Prodotti**

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI

**Uso**

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

**Varietà merceologiche**

Materiali per costruzioni e inerti artificiali

**Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi**

OBI 2013- OBI 2014 - OBI 2015: materiali per costruzioni e opere civili, calcare e dolomia in pezzame e pietrisco

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

Il materiale presente nella zona in oggetto è caratterizzato dalla cosiddetta Breccia di Grotti, deposito lacustre/lagunare depositato nel Messiniano, costituita prevalentemente da frammenti di Calcare cavernoso in matrice sabbiosa, da cui si estrae la dolomia

L'area si presenta fortemente già scavata, con attività ancora in essere. Nella zona non sono presenti vincoli ostativi determinanti (solo una piccola area nella parte occidentale e in corrispondenza dei corsi d'acqua)

Il materiale presenta buone caratteristiche tecniche e può risultare utile per la filiera produttiva in essere

**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 PS recepisce la Risorsa del PRAER ma se ne discosta nella morfologia del Giacimento. Manca l'adeguamento al PAERP da parte dello strumento urbanistico comunale.

**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 **09052017048001**NOME GIACIMENTO **Cava di Grotti**CODICE  
COMPENSORIO **33**NOME COMPENSORIO **Calcari Siena**