



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> 090520260670	<b>Nome della Risorsa</b> Bagni Marii	
<b>Provincia</b> SI	<b>Comune</b> RAPOLANO TERME	<b>Località</b> Campo Muri
<b>Codice PRAE</b> OR 926 B 2(tr)	<b>Codice PRAER</b> OR 926 II 2	<b>Codice PAERP</b> OR 926 II 2
<b>Accorpamento Formazionale</b> Travertini attuali e recenti; calcari detritico organogeni	<b>Materiali del Settore</b> 2	<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>MEDIO</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

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

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
bnb	Depositi alluvionali terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
f1b	Travertini e calcari continentali	Travertini e calcari continentali

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di depositi quaternari, del Pliocene medio-superiore, costituiti prevalentemente da Travertini e calcari continentali e da depositi alluvionali terrazzati. Lo spessore massimo di questi travertini oscilla tra i 20 e i 40 metri

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
8	Travertini

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

TRAVERTINI PER USI ORNAMENTALI

##### Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

##### Varietà merceologiche

Travertino

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013 - OBI 2014 - OBI 2015 - OBI 2016: Materiali per costruzioni e opere civili, Calcare e dolomia in pezzame e pietrisco e Materiali ornamentali Travertino

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

Il travertino presente nell'area è caratteristico della zona, associato al travertino di Asciano. Affiora in piccole porzioni lungo la dorsale di Rapolano, laddove c'è stata la presenza di attività termale. Il materiale risulta importante per le caratteristiche uniche che lo caratterizzano nella zona in oggetto

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva presente e pregressa, che interessano la quasi totalità della superficie della risorsa. Sono presenti sul territorio, vincoli condizionanti CFE che incidono nell'area

Si ritiene che il giacimento debba essere confermato per la filiera di produzione in essere e per le particolari caratteristiche che il travertino presenta nell'area Rapolano-Asciano

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

Solo Risorsa.

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP amplia il perimetro delle precedenti previsioni.

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



##### CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

##### Contributi partecipativi del PRC ☒

##### Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☒ ALTRO

##### Sintesi dei contributi

1) prot. 413119 del 14.10.2016, da Comune, richiesta ampliamento area; 2) prot. 415167 del 17.10.2016 da privato, richiesta ampliamento area;

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052026067001**

NOME GIACIMENTO **Bagni Marii**

CODICE  
COMPENSORIO **71**

NOME COMPENSORIO **Travertini Rapolano**