



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 090520020060	Nome della Risorsa ACQUAVIVA	
Provincia SI	Comune ASCIANO	Località ACQUAVIVA
Codice PRAE OR 926 A 2 (tr)	Codice PRAER OR 902 IV 2	Codice PAERP 902 II 2
Accorpamento Formazionale Travertini attuali e recenti; calcari detritico organogeni	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ALTO
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

NOTE:

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

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

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
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

Le placche di travertino si trovano nella zona di Rapolano e Asciano e sono legate alle sorgenti termominerali che sono distribuite lungo una importante fascia di dislocazioni che separa i depositi pliocenici del Bacino di Siena da quelli mesozoico-terziari della Dorsale Chianti-Rapolano-Cetona.

MATERIALI ESTRAIBILI

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 - 2014 - 2015: Materiale ornamentale, Travertino e Scarti ornamentali pezzame e pietrisco. Presenza di due cave attive

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 Rapolano. 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 in atto e pregressa. Sono presenti vincoli ostativi e condizionanti che incidono nell'area (in particolare una zona centrale interessata da vincoli fortemente condizionanti CFE) di cui si tiene conto nella perimetrazione dell'area. Il presente giacimento è quello localizzato nell'area più a sud della risorsa, in corrispondenza dell'affioramento dei travertini

Il materiale risulta importante 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****Presenza di Giacimento nel PRAER****Presenza di Giacimento nel PAERP**

La PLO del PAERP è molto ridimensionata rispetto alla risorsa ed al giacimento PRAER.

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

in parte

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

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** ☒

☐ GEOLOGICO

Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

- prot. 432249 del 26.10.2016 - Trasmissione da Comune di geolocalizzazione siti estrattivi.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052002006001**

NOME GIACIMENTO **Acquaviva**

CODICE
COMPENSORIO **71**

NOME COMPENSORIO **Travertini Rapolano**