



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 090520020030	Nome della Risorsa CAVA TERZIANI	
Provincia SI	Comune ASCIANO	Località S. ALBERTO
Codice PRAE 902 A 12 (g4-g5)	Codice PRAER 902 I 15	Codice PAERP 902 I 15
Accorpamento Formazionale Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità ASSENTE MEDIO ALTO
Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input 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	<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 LIM	Nome Formazione Calcare Selcifero di Limano	Descrizione Formazione Calcolutiti talvolta marnose, grigio - chiare, ben stratificate, con noduli e liste di selce grigio-chiara e sottili interstrati marnosi; rari livelli calcarenitici
Codice Formazione MAS	Nome Formazione Calcare Massiccio	Descrizione Formazione Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci
Codice Formazione PLIs	Nome Formazione Sabbie e arenarie gialle.	Descrizione Formazione Sabbie e arenarie gialle.

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Nella porzione est della risorsa affiorano le successioni della Falda Toscana, in particolare il Calcare selcifero di Limano, il Calcare Massiccio e il Rosso Ammonitico mentre nella porzione occidentale affiorano le Sabbie e arenarie gialle, depositi marini pliocenici, che si sono sedimentate sopra alla Falda Toscana, che quindi con ogni probabilità dovrebbe ritrovarsi al di sotto delle sabbie stesse. Ciò è testimoniato dalla presenza di piccoli affioramenti di formazioni riconducibili alla Falda Toscana, rilevate nella porzione ovest della risorsa

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Tutta la Falda Toscana si presenta fortemente stratificata con spessore degli strati che varia da pochi centimetri a diversi metri. Nell'area in esame sono presenti, sempre nella zona corrispondente all'affioramento della Falda Toscana, diverse faglie che dislocano le formazioni affioranti. Sono presenti numerose giaciture, distribuite negli affioramenti calcarei

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie

Possibili utilizzi

Prodotti

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti artificiali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013 - OBI 2014 - OBI 2015: Materiali per costruzioni e opere civili, Calcescisto e scisto in pezzame e pietrisco

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

L'area in oggetto è caratterizzata dalla presenza di materiale perlopiù calcareo, ad oggi già oggetto di escavazione, che potrebbe trovarsi anche al di sotto delle sabbie e arenarie plioceniche. Esso si estende anche in zone esterne al perimetro del giacimento

L'area presenta segni evidenti di una forte attività estrattiva, tuttora in essere. Si propone, come già previsto dal PAERP, di estendere l'area del giacimento anche alla porzione già evidentemente scavata in passato. Nell'area non sono presenti vincoli escludenti rilevanti (solo una piccola porzione relativa al reticolo idraulico) nè fortemente condizionanti

Si ritiene che il materiale presente, sia affiorante che sommerso dalle sabbie plioceniche, sia importante e da tutelare 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

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

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 ☒

☒ GEOLOGICO

Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

- prot. 421144 del 19.10.2016 - Trasmissione da Comune della scheda di rilevamento risorsa suscettibile di attività estrattiva relativa alla cava S.Alberto. - 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 **09052002003001**

NOME GIACIMENTO **S.Alberto**

CODICE COMPENSORIO **95**

NOME COMPENSORIO **Calcari Siena Est**