



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i	Fattore/i	Ambito di Analisi	Livello di criticità
Escludente E1	Condizionante CFE		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	MEDIO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	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	Nome Formazione	Descrizione Formazione
LIM	Calcare Selcifero di Limano	Calclutiti talvolta marnose, grigio - chiare, ben stratificate, con noduli e liste di selce grigio-chiara e sottili interstrati marnosi; rari livelli calcarenitici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MAS	Calcare Massiccio	Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIs	Sabbie e arenarie gialle.	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 della porzione ovest della risorsa

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Tutta la Falda Toscana si presenta fortemente stratificata con spessore degli stati 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	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input checked="" type="checkbox"/>	La PLO del PAERP è molto ridimensionata rispetto al giacimento PRAER.
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	
CRITICITA' URBANISTICA	Nessuna	

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ambito di interesse	<input checked="" type="checkbox"/>	GEOLOGICO
	<input type="checkbox"/>	TERRITORIALE
	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO	09052002003001				
NOME GIACIMENTO	S.Alberto				
CODICE COMPRESORIO					
NOME COMPRESORIO					