



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	
090520310770	Sferracavalli	
Provincia	Comune	Località
SI	SARTEANO	Madonna La Tea
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
931 A 15(TSa)	931 I 15	931 I 15
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Calcarei massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	1	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		RISORSE IDRICHE	MEDIO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ALTO
		Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input 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
BUR	Formazione anidritica di Burano	Alternanze di dolomie e anidriti, gessi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
CCA	Calcare cavernoso	Calcarei dolomitici e dolomie grigie brecciate e con struttura a 'cellette' e dolomie cariate (carniole)
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIc	Calcareniti e calciruditi bioclastiche.	Calcareniti e calciruditi bioclastiche.
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
RET	Calcarei a Rhaetavicula Contorta	Calcarei, calcari dolomitici e dolomie con sottili intercalazioni di marne. Generalmente nella parte inferiore prevalgono calcari, calcari dolomitici e dolomie grossolanamente stratificati,

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta della successione più antica della Falda toscana, costituita da Calcarei a Rhaetavicula Contorta, Calcare cavernoso e Formazione anidritica di Burano. Nella porzione a Est sono presenti le Calcareniti e calciruditi bioclastiche

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sono presenti numerose misure di strato che confermano la presenza di struttura tettonica complessa tipica della Falda Toscana

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcarei
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

Possibili utilizzi

Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Materiali da costruzione, inerti

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013 - 2014 - 2015 - 2016: 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 è prevalentemente il calcare, calcare dolomitico e dolomie. Nella parte centrale sono presenti anche alternanze di dolomie e anidriti e gessi, tipiche della F.ne Anidritica di Burano. Questi materiali risultano non troppo diffusi nel territorio toscano ed in particolare nella Toscana meridionale

L'area presenta segni evidenti di attività pregressa e in atto. Sono presentii vincoli escludenti E1 (reticolo idrografico) e la sovrapposizione dei CF1 ma che risultano trascurabili  
Il materiale presenta buone caratteristiche estrattive e non è molto diffuso; inoltre esso può rappresentare una continuità della 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"/>
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input type="checkbox"/> Area da sottoporre a recupero ambientale, ed Area per Servizi ed Attrezzature Pubblici e/o di interesse pubblico (Art. 80 delle NTA del RUC).
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 D Incompatibilità con la disciplina d’uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC	<input type="checkbox"/>
Ambito di interesse	<input type="checkbox"/> GEOLOGICO <input type="checkbox"/> TERRITORIALE <input type="checkbox"/> ALTRO

Sintesi dei contributi  
Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO	09052031077001				
NOME GIACIMENTO	Sferracavalli				
CODICE COMPRESORIO					
NOME COMPRESORIO					