



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 090520310770	Nome della Risorsa Sferracavalli	
Provincia SI	Comune SARTEANO	Località Madonna La Tea
Codice PRAE 931 A 15(TSa)	Codice PRAER 931 I 15	Codice PAERP 931 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 Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input checked="" type="checkbox"/>	Livello di criticità ALTO MEDIO 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 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 BUR	Nome Formazione Formazione anidritica di Burano	Descrizione Formazione Alternanze di dolomie e anidriti, gessi
Codice Formazione CCA	Nome Formazione Calcare cavernoso	Descrizione Formazione Calcari dolomitici e dolomie grigie brecciate e con struttura a 'cellette' e dolomie cariate (carniole)
Codice Formazione PLIc	Nome Formazione Calcareniti e calciruditi bioclastiche.	Descrizione Formazione Calcareniti e calciruditi bioclastiche.

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
RET	Calcari a Rhaetavicula Contorta	Calcari, 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 Calcari a Rhaetavicula Contorta, Calcare cavernoso e Formazione anidritica di Burano. Nella porzione a Est sono presenti le Calcareni 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	Calcari
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 presenti 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

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

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

- ☐ 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 ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
- ☐ TERRITORIALE
- ☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052031077001**

NOME GIACIMENTO **Sferracavalli**

CODICE
COMPRESSORIO

96

NOME COMPRESSORIO **Calcari Siena Sud**