



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 090520160460	Nome della Risorsa Val di Merse	
Provincia SI	Comune MONTERIGGIONI	Località Comennano
Codice PRAE 916 A 15(tcv)	Codice PRAER 916 I 15	Codice PAERP 916 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 type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	ALTO
		RISORSE IDRICHE	MEDIO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
		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 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	Si rileva attività estrattiva da Obblighi Informativi e dalle visibili tracce presenti nell'area di risorsa.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESa	Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso	Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso nella zona denominate Breccia di Grotti, che rappresenta depositi lacustri e lagunari post-evaporitici. E' costituita da brecce e conglomerati, localmente stratificati in modo grossolano, ad elementi di dimensionivariabili da 2 a 30 cm provenienti per la maggior parte dalla Formazione anidritica di Burano

Considerazioni geomeccaniche strutturali

La Breccia di Grotti si presenta con spessori molto elevati che possono raggiungere anche i 180 metri. Nella zona di Monteriggioni è sede dell'acquifero della Montagnola Senese

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce
Possibili utilizzi	
Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Materiali per costruzioni e inerti artificiali
Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi	

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

Il materiale presente è caratterizzato dalla cosiddetta Breccia di Grotti, deposito lacustre/lagunare costituita in prevalenza da frammenti di Calcare Cavernoso in matrice sabbiosa, da cui si estrae la dolomia

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva. Non sono presenti vincoli escludenti né condizionanti. Il presente giacimento è localizzato nella porzione nord della risorsa

Si ritiene che il materiale possa risultare utile alla filiera produttiva in essere nel territorio

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 ☒

CRITICITA' URBANISTICA Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Prot. 443781 del 3.11.2016, dal Comune apprezzamenti sul Documento Preliminare di VAS.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☐ Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO 09052016046002

NOME GIACIMENTO Comennano

CODICE COMPENSORIO 33

NOME COMPENSORIO Calcari Siena