



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 VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO | Livello di criticità ALTO MEDIO 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

OBI 2014 - OBI 2015 - OBI 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 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 si presenta fortemente scavata, per attività pregressa. Non sono presenti vincoli escludenti né condizionanti. Il presente giacimento è localizzato nella porzione sud 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 **09052016046001**

NOME GIACIMENTO **Val di Merse**

CODICE
COMPENSORIO **33**

NOME COMPENSORIO **Calcari Siena**