



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

090520100310

Nome della Risorsa

Provincia

SI

Comune

CHIUSDINO

Località

Pod. Botralto

Codice PRAE

Codice PRAER

910 VI 0

Codice PAERP

910 VI 0

Accorpamento Formazionale

Depositi alluvionali recenti ed attuali
terrazzati e non; depositi di colmata,
palustri, torbosi, morenici, accumuli
detritici e di frana

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

ALTO

RISORSE IDRICHE

ALTO

SUOLO E SOTTOSUOLO

MEDIO

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto
a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) ☒**

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente



Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale



Nessuna presenza di attività



Note sullo stato dei luoghi

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

bna

Nome Formazione

Depositi alluvionali recenti, terrazzati e
non terrazzati

Descrizione Formazione

Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

Codice Formazione

EMO

Nome Formazione

Argille e argille marnoso-sabbiose con
livelli e lenti di gessi

Descrizione Formazione

Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di
gessi

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Trattasi di depositi olocenici alluvionali recenti di fondovalle, perlopiù non cementati, sedimentati dal corso d'acqua
presente. Nella porzione più alta dell'area, allungati lungo il perimetro del giacimento, sono presenti livelli argillosi, talvolta
con matrice marnoso-sabbiosa di origine lacustre

Considerazioni geomeccaniche strutturali

MATERIALI ESTRAIBILI

| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
|------------------|-----------------------|
| 11 | Argille |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 12 | Sabbie |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 13 | Ghiaie |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 9 | Gessi |

Possibili utilizzi

Inerti naturali - varie pezzature

Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti naturali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

L'area in oggetto è caratterizzata da materiale sedimentario rappresentato per la quasi totalità della superficie da ghiaie e ciottoli e sabbie non cementate. Tali sedimenti si trovano anche nelle zone circostanti, sempre in corrispondenza dei corsi d'acqua che li hanno depositati

L'area non presenta segni di attività estrattiva pregressa.

Si ritiene che il materiale presente, riconducibile prevalentemente a sabbie e ghiaie, possa essere importante e da tutelare per la filiera produttiva in essere nel territorio

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Delineata solo Risorsa

Presenza di Giacimento nel PAERP

Delineata Risorsa e Giacimento, manca la PLO.

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

☐

CRITICITA' URBANISTICA

E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non è pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09052010031001**

NOME GIACIMENTO **Pod. Botralto**

CODICE
COMPENSORIO **52**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali della Val di Merse**