



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 090520320780	Nome della Risorsa Monsindoli	
Provincia SI	Comune SIENA	Località Monsindoli
Codice PRAE 932 A (Pa)	Codice PRAER 932 I 6	Codice PAERP 932 I 6
Accorpamento Formazionale Depositi sabbioso argillosi o limosi con o senza ghiaie ed altri materiali	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	Livello di criticità ALTO ASSENTE 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 ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☐

Nessuna presenza di attività ☒

Note sullo stato dei luoghi

Nell'area della risorsa si rilevano segni
di pregressa attività estrattiva in stato
di rinaturalizzazione.

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 FAA	Nome Formazione Argille azzurre	Descrizione Formazione Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
Codice Formazione FAAb	Nome Formazione Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini	Descrizione Formazione Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di depositi marini di natura argillosa, di età pliocenica. Le Argille azzurre presentano solitamente una componente fossilifera. Nella porzione occidentale sono presenti depositi alluvionali recenti

Considerazioni geomeccaniche strutturali

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie

Possibili utilizzi

Prodotti

ARGILLE E LIMI PER USI INDUSTRIALI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Laterizi, terrecotte

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale oggetto di escavazione sono le argille azzurre, che possono presentare spessori importanti e che si presentano spesso ricche di fossili. Esse sono piuttosto diffuse nella zona e in tutto il bacino senese

L'area presenta segni di attività estrattiva svolta nel passato ed in gran parte rinaturalizzata. Non sono presenti vincoli escludenti se non una minima parte riconducibile al reticolo idrografico nè fortemente condizionanti

Il materiale argilloso non presenta caratteri di unicità

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

mail dell'8.03.2017 da Comune: richiesta stralcio area.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09052032078001**

NOME GIACIMENTO **Monsindoli**

CODICE
COMPENSORIO **21**

NOME COMPENSORIO **Argille delle Crete Senesi**