



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 090520200510	Nome della Risorsa Pod. Macchiaiola	
Provincia SI	Comune PIANCASTAGNAIO	Località Pod. Macchiaiola
Codice PRAE 920 B 4(Pag)	Codice PRAER 920 I 4	Codice PAERP 920 I 4
Accorpamento Formazionale Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	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 ASSENTE 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 type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	Non sono rilevabili comunicazioni da Obblighi informativi in anni recenti, nè sono evidenti segni di pregressa attività estrattiva sul sito.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
AVR	Argille varicolori	Argille varicolori con calcari

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argille varicolori con calcari della Formazione di M. Morello, il cui spessore oscilla da pochi centimetri a molti metri

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area è interessata da movimenti gravitativi diffusi che interessano le argille

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille

Possibili utilizzi

Prodotti ARGILLE E LIMI PER USI INDUSTRIALI

Uso USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche Materiali per laterizi, terrecotte

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale argilloso è presente, con buone qualità, sia in tutta l'estensione del giacimento che nelle aree circostanti

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa. E' presente un vincolo escludente (relativo al reticolo idrografico) ed la sovrapposizione di due vincoli condizionanti CF1 nella porzione nord-ovest. Si tiene inoltre conto delle frane, tipiche dei sedimenti argillosi

Si ritiene che il materiale possa dare risposte alle esigenze del territorio ai fini della attività produttiva

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP Individuati solo Risorsa e Giacimento, non 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 e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☐ Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09052020051001**

NOME GIACIMENTO **Pod.Macchiaiola**

CODICE COMPENSORIO **22**

NOME COMPENSORIO **Argille Siena sud**