



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 090520010010	Nome della Risorsa Il Moro	
Provincia SI	Comune ABBADIA SAN SALVATORE	Località Il Moro
Codice PRAE 901 B 4(pag)	Codice PRAER 901 I 4	Codice PAERP 901 I 4 PAERP
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	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	ALTO
		RISORSE IDRICHE	ALTO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ALTO
		Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input checked="" 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 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 APA	Nome Formazione Argille a Palombini	Descrizione Formazione Argilliti grigie e calcilutiti
Codice Formazione FAAc	Nome Formazione Olistostromi di materiale ligure	Descrizione Formazione Olistostromi di materiale ligure
Codice Formazione FAAf	Nome Formazione Argille con blocchi di calcari liguri	Descrizione Formazione Argille con blocchi di calcari liguri

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SIL	Formazione di Sillano	Argilliti grigio-brune e calcituti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di formazioni appartenenti al dominio ligure, quali le Argille a Palombini e la F.ne di Sillano, sopra alle quali si sono depositate le Argille Azzurre che contengono al loro interno blocchi di materiale ligure

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Si tratta di una situazione tettonico-strutturale piuttosto complessa in cui affiorano formazioni venute a contatto a causa della presenza di faglie che le dislocano; infatti nell'area sono presenti due faglie dirette. Tutta l'area è fortemente interessata da frane attive, passive e quiescenti con nicchie di distacco

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	Laterizi, terrecotte

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale, prevalentemente argilloso, risulta presente sia nell'area interna all'area che nelle zone limitrofe. Le argille e le argilliti sono, per sua natura, predisposte a fenomeni di scivolamento e di instabilità, come è ben visibile dalla presenza di frane anche attive, che sono state valutate nella definizione del giacimento

L'area non presenta segni di attività pregressa. Sono presenti vincoli escludenti riferibili alla presenza di reticolo idrografico

Il materiale può risultare utile alla filiera produttiva della zona

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

Sono definiti la Risorsa ed il 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 **09052001001001**

NOME GIACIMENTO **Il Moro**

CODICE
COMPENSORIO **22**

NOME COMPENSORIO **Argille Siena sud**