



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090490080140	<b>Nome della Risorsa</b> POGGIO DEI PINI	
<b>Provincia</b> LI	<b>Comune</b> COLLESALVETTI	<b>Località</b> POGGIO DEI PINI
<b>Codice PRAE</b> 408-D-5 (Ps)	<b>Codice PRAER</b> 408 II 4	<b>Codice PAERP</b> 408 II 4
<b>Accorpamento Formazionale</b> Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> SABBIA

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b> VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO <b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input type="checkbox"/>	<b>Livello di criticità</b> <b>MEDIO</b> <b>ASSENTE</b> <b>ALTO</b>
--	--	---	--

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 checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> bna	<b>Nome Formazione</b> Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	<b>Descrizione Formazione</b> Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
<b>Codice Formazione</b> FAA	<b>Nome Formazione</b> Argille azzurre	<b>Descrizione Formazione</b> Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
<b>Codice Formazione</b> PLIs	<b>Nome Formazione</b> Sabbie e arenarie gialle.	<b>Descrizione Formazione</b> Sabbie e arenarie gialle.

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di sabbie plioceniche talvolta fossilifere più o meno fini, da poco addensate fino a compatte con consistenza litoide nei livelli (lenti o bancate) cementati calcarenitici. E' poi coltivabile la formazione delle argille azzurre, argille plioceniche mediamente consolidate con probabile presenza di microforaminiferi.

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Terreni in materiali poco consolidati con lievi indizi di instabilità. Sono presenti due corpi di frana che l'attività estrattiva, nel suo proseguo, potrà sicuramente stabilizzare e mettere in sicurezza.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

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

#### Possibili utilizzi

MATERIALI INERTI PER COSTRUZIONI, OPERE CIVILI E ARGILLE PER LATERIZI

#### Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

Inerti naturali: sabbia - argilla - terra vegetale

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

E' presente una cava attiva con una produzione fluttuante nel corso degli anni per l'estrazione sia di materiali ad uso industriale (13.000 mc/anno) che per uso costruzione (16.500 mc/anno)

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

Il materiale risulta di discreta qualità e facile coltivabilità.

La presenza dell'attività estrattiva, orientata alla modellazione morfologica dei versanti, può perseguire finalità di stabilizzazione degli stessi favorendo la messa in sicurezza dei fenomeni franosi presenti.

L'individuazione del giacimento è utile al mantenimento della filiera produttiva.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

CON IL PAERP L'AREA DELLA RISORSA PRAER E' STATA RIDOTTA , PER UN MIGLIORE ADEGUAMENTO ALLA CONFORMAZIONE DEL TERRITORIO

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



NEL RU L'AREA DI RISORSA E' INDIVIDUATA : IN PARTE IN "AREA ESTRATTIVA" DI CUI ALL'ART. 146 DELLE NTA, SOTTOZONA "AREE ESTRATTIVE ATTIVE"; IN PARTE RICADE IN "AREE AGRICOLE RESIDUALI" E IN PICCOLA PARTE IN "AREE AGRICOLE ORDINARIE"- IL COMUNE NON HA REDATTO NESSUN ATTO DI ADEGUAMENTO AL PAERP

##### CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

##### Contributi partecipativi del PRC ☐

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

##### Ambito di interesse

##### Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09049008014001**

NOME GIACIMENTO **Crocino**

CODICE  
COMPENSORIO **86**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali del pisano centrale**