



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> 090500120190	<b>Nome della Risorsa</b> Poggio di Riparossa 2	
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> CHIANNI	<b>Località</b> Poggio di Riparossa
<b>Codice PRAE</b> 712 G 3 (Mlcg)	<b>Codice PRAER</b> 712 I 3	<b>Codice PAERP</b> 712 I 3 a-b PAERP
<b>Accorpamento Formazionale</b> Conglomerati poligenici; brecce poligeniche	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> Coglomerati

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

NOTE:

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

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> EMOc	<b>Nome Formazione</b> Calcari	<b>Descrizione Formazione</b> Calcari
<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> FOS	<b>Nome Formazione</b> Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	<b>Descrizione Formazione</b> Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati
<b>Codice Formazione</b> MESb	<b>Nome Formazione</b> Conglomerati poligenici	<b>Descrizione Formazione</b> Conglomerati poligenici

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIs	Sabbie e arenarie gialle.	Sabbie e arenarie gialle.
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SLEc	Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati	Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SLEr	Sabbie e arenarie	Sabbie e arenarie

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'area si presenta molto varia per la presenza di numerose formazioni affioranti, di origine sedimentaria, prevalentemente costituite da depositi marini pliocenici, depositi lacustri e lagunari post-evaporitici e depositi lacustri del Turoliano.

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Due faglie dirette, hanno dislocato i depositi messiniani portandoli a contatto con le Argille Azzurre. Nell'area sono presenti diffusi fenomeni gravitativi.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcarei
Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

#### Possibili utilizzi

Inerti artificiali per costruzioni, rilevati e riempimenti.

#### Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

Inerti artificiali varie pezzature.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono presenti obblighi dall'anno 2014 ma l'unico anno in cui è presente un dato certo è il 2016 in cui viene dichiarato che il materiale estratto è "Materiale per costruzioni e opere civili - sabbia e ghiaia"

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

Si tratta di materiale sedimentario di vario tipo (argille, sabbie, calcari, brecce, gessi) molto diffuso anche nelle zone circostanti. Il materiale oggetto di interesse, come emerge dagli obblighi informativi, sono le sabbie e le ghiaie.

Lo sfruttamento dell'area già avviato da tempo ha comportato diverse problematiche derivanti dalle caratteristiche sedimentologiche e stratigrafiche dei depositi oggetto di sfruttamento oltre a complicazioni nel reale sfruttamento connesse alle modalità di affioramento dei livelli utili relativamente allo spessore degli sterili da rimuovere per consentirne la coltivazione.

La quantità di sterili presenti e le difficoltà di estrazione delle varietà merceologiche di maggior pregio, richiedono un'approfondimento di indagine, non effettuabile a tale scala di pianificazione, al fine di valutare l'efficienza prestazionale del giacimento.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

Nella definizione del perimetro di Cave/Bacini, la grande area di Risorsa viene trasformata in due aree separate e molto più contenute.

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP recepisce la risorsa (anche il Giacimento e la PLO) ribadendo la perimetrazione data dal perimetro di Cave/Bacini PRAE e non seguendo il PRAER. I perimetri diventano due distinti e molto ridimensionati (Poggio Rosso e Poggio di Riparossa). Circa la legittimità del PAERP Pisa, si evidenzia l'esistenza della Sentenza TAR Toscana I Sez. n. 64/2017 e del conseguente ricorso, ancora pendente, al Consiglio di Stato.

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



Il RU si riferisce al PRAE, tuttavia le destinazioni che definisce sono compatibili con le previsioni PAERP.

##### CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

## 5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☒ ALTRO

### Sintesi dei contributi

richiesta di conferma ed ampliamento da parte di impresa del settore

---

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09050012019002**

NOME GIACIMENTO **Poggio Rosso**

CODICE  
COMPENSORIO **40**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Colline pisane ovest**