



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 1	
<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>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>ASSENTE</b>
---	--	---	---

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 caotica per la presenza di molte 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

Una lunga faglia, probabilmente sinsedimentaria, attraversa tutta l'area di risorsa dislocando i materiali sedimentari. Nell'area sono presenti diffusi fenomeni gravitativi.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
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

OBI 2015 con volume estratto pari a zero.

#### 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. La risorsa è stata individuata dalla precedente pianificazione con lo scopo di estrarre ghiaie dalle formazioni conglomeratiche.

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 questa 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). Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.

##### 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 **09050012019001**

NOME GIACIMENTO **Poggio di Riparossa**

CODICE  
COMPENSORIO **40**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Colline pisane ovest**