



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

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

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 | MEDIO |
| | | RISORSE IDRICHE | ASSENTE |
| | | SUOLO E SOTTOSUOLO | MEDIO |
| | | Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input 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 checked="" type="checkbox"/> |
| Nessuna presenza di attività | <input type="checkbox"/> |
| Note sullo stato dei luoghi | |

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Codice Formazione EMOc | Nome Formazione Calcari | Descrizione Formazione Calcari |
| Codice Formazione FAA | Nome Formazione Argille azzurre | Descrizione Formazione Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere |
| Codice Formazione FOS | Nome Formazione Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati | Descrizione Formazione Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Codice Formazione | Nome Formazione | Descrizione Formazione |
| MESb | Conglomerati poligenici | 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 | 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

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 | <input checked="" type="checkbox"/> | 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Presenza di Giacimento nel PAERP | <input checked="" type="checkbox"/> | 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 |

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



Sez. n. 64/2017 e del conseguente ricorso, ancora pendente, al
Consiglio di Stato.

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

NOME COMPENSORIO