

**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 1	
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 Conglomerati

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE**1) Valutazione paesaggistico/territoriale**

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ASSENTE
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 2013-2016Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente ☐Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☒Nessuna presenza di attività ☐

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 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	<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). 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

NOME COMPENSORIO