



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

Codice PRC della Risorsa 090500190340	Nome della Risorsa Pod. Beretta	
Provincia PI	Comune MONTECATINI VAL DI CECINA	Località Poggio Fonte Intanata
Codice PRAE 719 P 13(mc)	Codice PRAER 719 I 13	Codice PAERP 719 I 13
Accorpamento Formazionale Alternanze di calcari, calcareniti ed argilliti; calcari marnosi e marne spesso gradate; brecciole calcaree	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Coglomerati

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità ASSENTE 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 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente	<input checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	Due cave attive nel 2013.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione ROSa	Nome Formazione Conglomerati	Descrizione Formazione Conglomerati
Codice Formazione ROSb	Nome Formazione Calcari e calciruditi	Descrizione Formazione Calcari e calciruditi
Codice Formazione ROSc	Nome Formazione Sabbie argillose e argille sabbiose	Descrizione Formazione Sabbie argillose e argille sabbiose
Codice Formazione SLER	Nome Formazione Sabbie e arenarie	Descrizione Formazione Sabbie e arenarie

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Nella risorsa i litotipi di interesse estrattivo sono rappresentati da calciruditi e brecce calcaree oltre che da conglomerati.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

I conglomerati si presentano poco consolidati e pertanto facilmente coltivabili, rendendo quindi il sito potenzialmente molto produttivo.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

Possibili utilizzi

Calcare in pezzame e pietrisco per rilevati e riempiamenti, opere civili in generale. Ghiaie e sabbie per la preparazione di calcestruzzi e costruzioni edili dalla formazione di brecce e conglomerati.

Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti artificiali: granulati varie pezzature. Inerti naturali: ghiaie e sabbie.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono presenti obblighi informativi che dimostrano una produzione media annua di soli conglomerati e brecce per 1800 mc. Dei due siti estrattivi presenti solo uno ha produzione continuativa negli ultimi 4 anni.

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

L'area oggetto di studio si presenta con una coltivazione piuttosto estesa, l'affioramento risulta esteso e con potenze significative per cui la capacità residua rimane comunque buona.

Nella risorsa sono presenti nicchie di distacco di frana e a valle delle stesse (comunque fuori dalla perimetrazione del giacimento) sono presenti importanti corpi di frana sia attivi che quiescenti.

Dai litotipi estratti si producono inerti di pregio per la preparazione di calcestruzzi e costruzioni edili.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

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

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



Nell'ambito dell'adeguamento del RUC al PAERP.

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09050019034001**

NOME GIACIMENTO **Podere Beretta**

CODICE
COMPENSORIO **40**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Colline pisane ovest**