



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

090500400040

Nome della Risorsa

Poggio di Gerbina

Provincia

PI

Comune

CASCIANA TERME LARI

Località

Poggio di Gerbina

Codice PRAE

Codice PRAER

Codice PAERP

717 1 5

Accorpamento Formazionale

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**

☐

Fattore/i

Condizionante **CFE**

☐

Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

ASSENTE

RISORSE IDRICHE

ASSENTE

SUOLO E SOTTOSUOLO

MEDIO

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto
a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)** ☐

NOTE:

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

Attività 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

Non sono rilevabili comunicazioni da
Obblighi informativi in anni recenti, nè
sono evidenti segni di pregressa attività
estrattiva sul sito.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

VILe

Nome Formazione

Sabbie e conglomerati

Descrizione Formazione

Sabbie e conglomerati

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Depositi rusciniani di sabbie e conglomerati. Le sabbie hanno composizione silicea e granulometria fine: il colore è generalmente giallo arancio ed in affioramento è spesso evidente una stratificazione.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

In campagna la formazione si presenta costituita da sabbie fini alternanti con sabbie più grossolane spesso cementate, e da alcuni banchi a cemento calcareo tipici per il contenuto di un fossile: Amphistegina

MATERIALI ESTRAIBILI

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

Possibili utilizzi

Materiali inerti per costruzioni, opere civili, rilevati e riempimenti.

Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti naturali: sabbie e ghiaie

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

Il materiale risulta presente in quantità la risorsa non è ancora stata sfruttata.

E' presente una modesta frana attiva che una oculata coltivazione del giacimento potrebbe mettere in sicurezza.

I materiali estraibili, seppur di pregio, non necessitano di particolare tutela visto la diffusività sul territorio regionale.

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

☐

CRITICITA' URBANISTICA

E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

marzo 2018: il comune richiede lo stralcio del perimetro

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09050040004001**

NOME GIACIMENTO **Poggio di Gerbina**

CODICE
COMPENSORIO **86**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali del pisano centrale**