



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 090500110160	Nome della Risorsa Poggio di Granchio	
Provincia PI	Comune CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA	Località Poggio di Granchio
Codice PRAE 711 B 19 (Epsilon)	Codice PRAER 711 I 19	Codice PAERP 711 I 19 PAERP
Accorpamento Formazionale Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, brecce ofiolitiche	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Basalti e Serpentiniti

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 Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ALTO
---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

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 type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	Non si rilevano OBI recenti, tuttavia pare essere stata presente attività estrattiva in passato.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione b	Nome Formazione Depositi alluvionali attuali	Descrizione Formazione Depositi alluvionali attuali
Codice Formazione BRG	Nome Formazione Basalti con strutture a pillow-lava	Descrizione Formazione Basalti con strutture a pillow-lava
Codice Formazione GBB	Nome Formazione Gabbri con filoni basici	Descrizione Formazione Gabbri con filoni basici

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PRN	Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbri e basaltici	Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbri e basaltici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'area è caratterizzata dall'affioramento delle Formazioni dell'Unità di M.Gottero, del Dominio Ligure interno. Si tratta di Basalti, gabbri e peridotiti serpentinizzate (Serpentiniti). A margine della parte meridionale sono presenti depositi alluvionali attuali

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le formazioni affioranti si presentano piuttosto massive e poste in contatto tettonico tra loro.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
18	Serpentiniti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
21	Dioriti-Gabbri
Codice Materiale	Descrizione Materiale
24	Basalti-Andesiti

Possibili utilizzi

Materiali per costruzioni, rilevati e riempimenti per la produzione di pietrischi e tout venant per la realizzazione di sottofondi stradali, di riempimenti e rilevati.

Prodotti

SERPENTINITI E GABBRI PER COSTRUZIONI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti artificiali: varie pezzature.

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 oggetto di escavazione del passato sembrano essere stati i gabbri. Serpentiniti e gabbri affiorano in modo eguale anche nella aree limitrofe. I basalti rivestono solo un parte marginale della risorsa.

L'area presenta segni di attività estrattiva passata, già rinaturalizzata. Non si rilevano fenomeni di instabilità gravitativa. Limitato soliflusso all'interno delle aree vegetate.

Il materiale estratto può avere caratteristiche di pregio da valutare comunque la presenza di amianto soprattutto nelle Serpentiniti.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Rispetto al PRAE il perimetro è in parte traslato.

Presenza di Giacimento nel PAERP

Il perimetro è molto ridotto rispetto a quello individuato nel PRAER. 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

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

☐ GEOLOGICO

Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09050011016001**

NOME GIACIMENTO **Poggio di Granchio**

CODICE COMPENSORIO **76**

NOME COMPENSORIO **Serpentiniti delle Colline Metallifere**

