



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 090520250640	Nome della Risorsa ---	
Provincia SI	Comune RADICONOLI	Località Monte Gabbro
Codice PRAE 925 A 19	Codice PRAER 925 III 19	Codice PAERP 925 III 19
Accorpamento Formazionale Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, breccie ofiolitiche	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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ALTO
		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 ☐

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. Una parte della risorsa è occupata da fabbricati ad uso produttivo.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione APA	Nome Formazione Argille a Palombini	Descrizione Formazione Argilliti grigie e calcilutiti
Codice Formazione PRN	Nome Formazione Peridotiti serpentizzate con filoni gabbri e basaltici	Descrizione Formazione Peridotiti serpentizzate con filoni gabbri e basaltici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di Peridotiti serpentinite con filoni gabbri e basaltici (serpentiniti). Nelle porzioni marginali dell'area affiorano le Argille a Palombini

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sono presenti faglie che rappresentano la complessa struttura genetica della zona; è presente altresì la nicchia di distacco di una frana che interessa una zona esterna alla risorsa

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
18	Serpentiniti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti

Possibili utilizzi

Prodotti

SERPENTINITI E GABBRI PER COSTRUZIONI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Materiali da costruzioni, inerti artificiali

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale presente è costituito prevalentemente dalle serpentiniti, che nell'area e nell'intero territorio regionale, sono poco diffuse

Le serpentiniti sono state oggetto di minima escavazione nel passato, in gran parte rinaturalizzata. L'area presenta vincoli escludenti dovuti al reticolo idrografico presente e un vincolo escludente più esteso nella porzione sud dell'area. E' presente inoltre un vincolo non escludente ma comunque di cui tenere conto molto diffuso, ovvero corrispondente all'affioramento delle serpentiniti, individuato come pericolosità dal Progetto Amiantos

Le serpentiniti sono materiali utili ad una eventuale attività del territorio, data la loro caratteristica di poca diffusione e di tipologia di materiale

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Individuato il solo perimetro della Risorsa, non del Giacimento, nè di cavebacini.

Presenza di Giacimento nel PRAER

Individuato il solo perimetro della Risorsa, non del Giacimento.

Presenza di Giacimento nel PAERP

Individuato il solo perimetro della Risorsa, non del Giacimento, nè di PLO.

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

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09052025064001**

NOME GIACIMENTO **Monte Gabbro**

CODICE
COMPENSORIO **76**

NOME COMPENSORIO **Serpentiniti delle Colline Metallifere**