



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa	Nome della Risorsa	
090480020020	SORCELLA - RENICCI	
Provincia	Comune	Località
FI	BARBERINO DI MUGELLO	MONTECARELLI
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
202-C-19-20 (cc) (Σ)	202 III 19	
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, brecce ofiolitiche	1	

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 type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	MEDIO
		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	<input type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
pm	Peridotiti, serpentiniti	Peridotiti, serpentiniti
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SIL	Formazione di Sillano	Argilliti grigio-brune e calcilutiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argilliti grigio-brune e calcilutiti (SIL) con presenza di peridotiti e serpentiniti (pm).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le formazioni presenti immergono di circa 30° verso ovest.

MATERIALI ESTRAIBILI

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

Possibili utilizzi

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 2013: cava non produttiva OBI 2014: cava non produttiva. Le attività di estrazione sono sospese dal 14-11-2005 per presenza di fibre di amianto OBI 2015: cava non produttiva. Le attività di estrazione sono sospese dal 14-11-2005 per presenza di fibre di amianto OBI 2016: dato non disponibile

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

Il materiale presente è costituito per lo più da argilliti e calcari con assetto generalmente caotico ed eterogeneo. Presenza di serpentiniti nell'area a nord, già oggetto di escavazione.

Nella porzione nord-orientale della risorsa si distingue chiaramente un'area fortemente scavata. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti che occupano la porzione occidentale della zona e condizionano severamente la perimetrazione del giacimento.

La presenza di serpentiniti nella porzione nord della risorsa, già oggetto di escavazione, giustifica l'individuazione del giacimento per il quale andranno previste opportune valutazioni ai fini di mitigare il rischio per le matrici ambientali e per la salute umana.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/>	La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

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

☒

Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Contributo presentato dal COMUNE: Informazioni sulla localizzazione di cave attive presenti sul territorio

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento

☐

Giacimento

☒

Giacimento potenziale

☐

CODICE GIACIMENTO

09048002002001

NOME GIACIMENTO

Sorcella Renicci

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO