

**ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI
GIACIMENTI****DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA**

Codice PRC della Risorsa 090480020030	Nome della Risorsa PALLERETO	
Provincia FI	Comune BARBERINO DI MUGELLO	Località PALLERETO
Codice PRAE 202-B-12(al)19	Codice PRAER 202 II 12	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP

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 Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>	Livello di criticità ASSENTE 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 checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

3) Analisi geologica**FORMAZIONI GEOLOGICHE**

Codice Formazione CCL	Nome Formazione Calcari a calpionelle	Descrizione Formazione Calclutiti grigio chiare con intercalazioni di argilliti e marne.
Codice Formazione pm	Nome Formazione Peridotiti, serpentiniti	Descrizione Formazione Peridotiti, serpentiniti
Codice Formazione SIL	Nome Formazione Formazione di Sillano	Descrizione Formazione Argilliti grigio-brune e calcilutiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argilliti grigio-brune e calcilutiti grigio chiare con intercalazioni di argilliti e marne (SIL). Presenza di calcari a calpionelle (CCL) e serpentiniti (pm).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Il materiale presente è costituito per lo più da argilliti e calcari con assetto generalmente caotico ed eterogeneo. Gli strati presentano una giacitura a 45° in direzione NE. Presenza di un corpo di frana attiva.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
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: materiali da costruzione e opere civili (argille e tufi/lave/basalti) OBI 2014: tufo, lave e basalti - materiali per rilevati e riempimenti comprese argille OBI 2015: cava non produttiva OBI 2016: cava non produttiva

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

Nell'area della risorsa il materiale è in parte già stato sfruttato dall'attività estrattiva. Presenza di serpentiniti nell'area a nord, già oggetto di escavazione.

Dall'esame delle foto aeree si notano segni di attività estrattiva che ha interessato la porzione nord della risorsa. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi attivi e quiescenti, anche nell'area già oggetto di escavazione.

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 ☒

Presenza di Giacimento nel PRAER ☒

Presenza di Giacimento nel PAERP ☐ 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. Contributo presentato da Berti Sisto & C. spa, prot. AOGRT/614883 DEL 21/12/2017: richiesta conferma area.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048002003001**
NOME GIACIMENTO **Colombaia Pallereto**
CODICE COMPENSORIO
NOME COMPENSORIO