



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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input 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	<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
CCL	Calcari a calpionelle	Calclutiti grigio chiare con intercalazioni di argilliti e marne.
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 calclutiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argilliti grigio-brune e calclutiti 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
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

☐

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento

☒

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

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

NOME GIACIMENTO

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO

09048002003002

Colombaia Pallereto