



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

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090500270650	Nome della Risorsa Cava Secolo	
Provincia PI	Comune POMARANCO	Località Valle Secolo
Codice PRAE 727 E 19(Epsilon)	Codice PRAER 727 I 19	Codice PAERP 727 I 19 PAERP
Accorpamento Formazionale Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, brecce ofiolitiche	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Serpentiniti

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 APA	Nome Formazione Argille a Palombini	Descrizione Formazione Argilliti grigie e calcilutiti
Codice Formazione DSA	Nome Formazione Diaspri	Descrizione Formazione Radiolariti con interstrati argillitici
Codice Formazione PRN	Nome Formazione Peridotiti serpentizzate con filoni gabbrici e basaltici	Descrizione Formazione Peridotiti serpentizzate con filoni gabbrici e basaltici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta delle peridotiti serpentizzate con filoni gabbri e basaltici del Dominio Ligure, di colore variabile dal verde chiaro al verde molto scuro, con tessitura massiccia e deolmente foliata e con spessori anche molto elevati. Indiscordanza stratigrafica affiorano le formazioni delle "Argille a Palombini" e dei "Diaspri"

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Presente una nicchia di distacco e una frana quiescente che interessa proprio le serpentiniti.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
18	Serpentiniti
Possibili utilizzi	Materiali per rilevati e riempimenti.
Prodotti	SERPENTINITI E GABBRI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Gabbriaccio.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Dagli obblighi informativi è presente un sito attivo che non presenta quantitativi estratti per gli anni 2013-2016. L'autorizzazione della cava attiva è valida fino a tutti il 2026.

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

Le peridotiti serpentizzate sono presenti in abbondanza in questa porzione di territorio ma non sono molto presenti a livello regionale. In passato hanno rappresentato rocce di grande interesse estrattivo.

Area interessata da cava in attività al di fuori del perimetro è presente corpo di frana quiescente.

Il materiale può presentare problematiche dovute alla presenza di amianto all'interno delle bancate esposte.

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 checked="" type="checkbox"/>	Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Il RU di Pomarance è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.
CRITICITA' URBANISTICA		Nessuna

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 09050027065001

NOME GIACIMENTO Cava Secolo

CODICE COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO