

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

Codice PRC della Risorsa 090500270500	Nome della Risorsa Il Casettone	
Provincia PI	Comune POMARANCO	Località Il Casettone
Codice PRAE 727 C 19(Epsilon)	Codice PRAER 727 II 19	Codice PAERP 727 II 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 <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 MEDIO 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 checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input 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
PRN	Peridotiti serpentizzate con filoni gabbri e basaltici	Peridotiti serpentizzate con filoni gabbri 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 debolmente foliata e con spessori anche molto elevati.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Dal punto di vista geomorfologico la zona è sostanzialmente stabile.

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 Gabbriccio.

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 è in corso di rinnovo.

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

Le peridotiti serpentinite 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, non sono presenti fenomeni di instabilità né in atto né potenziale.

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 ☒

Presenza di Giacimento nel PRAER ☒

Presenza di Giacimento nel PAERP ☒ Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento ☒ 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 è pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO 09050027050001

NOME GIACIMENTO Il Casettone

CODICE COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO