



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	
090460280370	Trambissera	
Provincia	Comune	Località
LU	SERAVEZZA	Monte Rotondo - Trambissera
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR 528 a 14(m)	OR 528 I 14	---
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Calcarei saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ambito di Analisi	Livello di criticità
VEGETAZIONE	MEDIO
RISORSE IDRICHE	ASSENTE
SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
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 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

Si rileva attività estrattiva da Obblighi Informativi 2013-2015, e dalle visibili tracce presenti in oltre la metà dell'area di risorsa.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
GRE	Grezzoni	Dolomie e dolomie ricristallizzate grigio-scare, con limitate modificazioni tessiturali metamorfiche
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MAA	Marmi	Marmi bianchi grigi color avorio e giallo con sottili livelli di marmi a muscovite piu' raramente di calcescisti grigio-verdastri; loc.livelli di filladi carbonatiche dolomie e marmi dolomitici.Brecce monogeniche met.a el.marmorei da centimetrici a metric
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VINa	Filladi grigio-verdastre, quarziti e metaconglomerati	Filladi grigio-verdastre, quarziti e metaconglomerati

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Calcarei metamorfici, di colore variabile dal bianco al grigio scuro (per presenza di Pirite). Il contenuto medio di Mg in costituzione solida nella Calcite indica che la temperatura raggiunta durante il metamorfismo è stata di 350-400°C per una pressione di 3-4 Kb, corrispondenti alla "facies degli scisti verdi". Evidente risulta il "verso di macchia", che rappresenta la scistosità principale, è indicato dalle bande di differente tono di grigio (Pirite)

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area esaminata i terreni metamorfici, che costituiscono la terminazione sud orientale del Nucleo Autoctono Apuano, sono piegati in sinclinale al nucleo della quale affiorano i Marmi. L'analisi giacimentologica ha evidenziato come il verso di macchia sia generalmente associabile al sistema di pieghe isoclinali (B1); nell'area esaminata è stata rilevata la scistosità di piano assiale S1 la quale ha immersione WSW ed inclinazione variabile da 30° a 45°. L'area è coperta anche da vaste coltri detritiche di natura antropica generate dall'attività estrattiva del passato.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
14	Marmi e Marmi dolomitici
Possibili utilizzi	USO ORNAMENTALE DA TAGLIO E DERIVATI. Marmo (metacalcare) in blocchi lavorati e semilavorati.
Prodotti	MARMI PER USO ORNAMENTALE
Uso	ORNAMENTALE E DERIVATI
Varietà merceologiche	Marmo Ordinario - Marmo Nuvolato - Marmo Bardiglio

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nel DB_GEO sono segnalate 5 cave inattive. Sono presenti x cave attive i cui obblighi informativi dimostrano una produzione media annua di 2.000 mc di materiale ornamentale.

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

Il materiale, associato alla Formazione dei Marmi, è presente in quantità nella porzione centrale dell'area

Nell'area sono identificate cinque famiglie di discontinuità. L'area si presenta largamente interessata da attività estrattiva, con una diffusa attività pregressa e fronti non rimodellati.

Da questo complesso estrattivo, si ricavano marmi e bardigli di pregio utilizzati anche nel passato per la realizzazione di monumenti importanti tra cui la facciata della Basilica di San Lorenzo (Michelangelo Buonarroti) e le facciate della Basilica di Santa Maria del Fiore a Firenze.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

☐

Individuato il solo perimetro della Risorsa, non del Giacimento, nè di cavebacini.

Presenza di Giacimento nel PRAER

☒

Presenza di Giacimento nel PAERP

☐

La Provincia di Lucca non è dotata di PAERP.

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

☒

CRITICITA' URBANISTICA

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

09046028037001

NOME GIACIMENTO

Bacino Trambiserra

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO