



Regione Toscana

## PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



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

#### DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090460070150	<b>Nome della Risorsa</b> Costa dei Menacci	
<b>Provincia</b> LU	<b>Comune</b> CAPANNORI	<b>Località</b> Guamo
<b>Codice PRAE</b> OR 507 D 8(mg)	<b>Codice PRAER</b> OR 507 II 9	<b>Codice PAERP</b> ---
<b>Accorpamento Formazionale</b> Arenarie e arenarie grossolane metamorfiche, formazione indifferenziata del Verrucano	<b>Materiali del Settore</b> 2	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b>	<b>Livello di criticità</b>
		VEGETAZIONE	<b>ALTO</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ALTO</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>MEDIO</b>
		<b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input checked="" 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 ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☒

Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

si rileva attività estrattiva da obblighi informativi e dai visibili segni di attività pregressa nell'area di risorsa.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
QMS3	Membro delle Quarziti bianco-rosa	Quarziti ben stratificate in grossi banchi a grana variabile fino a conglomerati

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Quarziti costituite da alternanze dai livelli bianchi, rosati e marroni, metarenarie e metasiltiti con filladi sericitico-cloritiche grigio scuro.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La pietra presenta caratteristiche di notevole resistenza agli agenti atmosferici ed alla compressione.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
15	Metarenarie e Quarziti
<b>Possibili utilizzi</b>	L'attuale attività estrattiva è orientata principalmente ai materiali litoidi da taglio e da rivestimento, ideali per l'allestimento e la finitura degli esterni, ma bene utilizzabili anche nell'architettura degli interni.
<b>Prodotti</b>	METARENARIE E QUARZITI PER USO ORNAMENTALE
<b>Uso</b>	ORNAMENTALE E DERIVATI
<b>Varietà merceologiche</b>	Pietra di Guamo. Pietra da spacco - Inerti artificiali - Materiali per rilevati e riempimento

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono presenti obblighi informativi per gli anni 2013-2015 che dimostrano una debole o nulla attività estrattiva.

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

Il materiale risulta presente in ottima qualità e il giacimento è da considerarsi ancora abbondantemente produttivo.

Non sono presenti particolari fenomeni di instabilità. Sono presenti zone con maggior intensità di fratturazione dell'ammasso, ma viste le modalità e le quantità di materiale estratto, tali situazioni sono ampiamente risolvibili in sito.

La risorsa, è sicuramente da tutelare, essendo l'unica dedicata all'estrazione di questo tipo di materiale. La pietra di Guamo e quella di Matraia, insieme al Calcare Ceroide di S.Maria (del Giudice), furono i materiali in pietra da costruzione più diffusi a Lucca dal XI al XIV Secolo. Spesso commiste tra loro, le troviamo sia nelle costruzioni più semplici di campagna, sia nelle porte delle mura, nei portali, mensole, capitelli delle chiese e dei palazzi cittadini.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

<b>Presenza di Giacimento nel PRAE</b>	Individuato il solo perimetro della Risorsa, non del Giacimento nè di cavebacini.
<b>Presenza di Giacimento nel PRAER</b>	La Risorsa PRAER amplia quella PRAE, mentre i giacimenti PRAER si riducono a due porzioni distinte e molto contenute rispetto al precedente giacimento.
<b>Presenza di Giacimento nel PAERP</b>	La Provincia di Lucca non è dotata di PAERP.
<b>Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>CRITICITA' URBANISTICA</b>	Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

**Contributi partecipativi del PRC** ☒

<b>Ambito di interesse</b>	<input type="checkbox"/> GEOLOGICO
	<input type="checkbox"/> TERRITORIALE
	<input checked="" type="checkbox"/> ALTRO

#### Sintesi dei contributi

prot. 42442 del 20.10.2016, oltre mail al Garante in pari data; da Comune inoltre dati per geolocalizzazione dei siti.

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐      Giacimento ☒      Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09046007015001**

NOME GIACIMENTO **Costa dei Menacci**

CODICE  
COMPENSORIO **39**

NOME COMPENSORIO **Quarziti rosate del Monte Pisano**