



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 | |
| 090460070150 | Costa dei Menacci | |
| Provincia | Comune | Località |
| LU | CAPANNORI | Guamo |
| Codice PRAE | Codice PRAER | Codice PAERP |
| OR 507 D 8(mg) | OR 507 II 9 | --- |
| Accorpamento Formazionale | Materiali del Settore | Materiale PAERP |
| Arenarie e arenarie grossolane metamorfiche, formazione indifferenziata del Verrucano | 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 | ALTO |
| RISORSE IDRICHE | ALTO |
| SUOLO E SOTTOSUOLO | MEDIO |
| Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <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 | <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 | 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 |

| | |
|-----------------------|---|
| Possibili utilizzi | 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. |
| Prodotti | METARENARIE E QUARZITI PER USO ORNAMENTALE |
| Uso | ORNAMENTALE E DERIVATI |
| Varietà merceologiche | 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

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

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ 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 COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO