



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

Codice PRC della Risorsa 090450170350	Nome della Risorsa MONTE ROSSO	
Provincia MS	Comune ZERI	Località MONTE ROSSO
Codice PRAE OR_617 - A - 8 (mg)	Codice PRAER 617 II 8	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ASSENTE
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 ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☐

Nessuna presenza di attività ☒

Note sullo stato dei luoghi

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MAC	Macigno	Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli piu' sottili di siltiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Le torbiditi affioranti sono classificabili come arenarie terrigene feldspatico-litiche o arcose litiche, con un contenuto in SiO₂ in accordo con la composizione media di una roccia quarzoso feldspatica contenente litici silicatici.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Il giacimento si presenta con livelli di spessore centimetrico alternati a strati di circa 40-50 cm compatti e lavorabili a spacco. Presenta prevalentemente colore grigio-acciaio anche se può assumere colorazione rosso-ocra nelle zone interessate da alterazione ed un aspetto argenteo dovuto alla concentrazione di lamelle muscovitiche lungo i piani di stratificazione. La granulometria varia da molto fine (0.0625 mm < dm < 0.125 mm) a fine (0.125 < dm < 0.25 mm). L'Arenaria lunigianese da copertura mostra resistenza a elevati carichi di rottura a flessione e buone caratteristiche di gelività.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Tradizionalmente la principale destinazione d'uso dell'arenaria è stato l'impiego architettonico, dove risulta idonea per murature, portali, stipiti di finestre, soglie, davanzali e zoccolature esterne. Altri usi, assolutamente non secondari sono: arredo interni, pavimentazioni, arredo urbano, coperture (le caratteristiche piagne), restauro.

Prodotti

ARENARIE PER USI ORNAMENTALI

Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

Varietà merceologiche

PIETRA DELLA LUNIGIANA. Arenarie per uso ornamentale in lastre da destinare alla fabbricazione delle caratteristiche "piagne".

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

Per il sito è riconosciuta la presenza di materiale caratteristico in elevata qualità e potenziale buona produttività, ampiamente presente anche nelle aree limitrofe.

Non sono presenti fenomeni di instabilità significativa. Il giacimento può potenzialmente estendersi anche in aree limitrofe.

Il materiale risulta da valorizzare soprattutto se associato alla filiera di lavorazione degli scarpellini e perchè risulta materiale caratteristico con cui sono stati costruiti i centri storici e borghi della zona. Necessaria una disciplina di tutela specifica per il sito che preveda l'estrazione di materiali lapidei per uso ornamentale/restauro.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

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

- Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.
- ☐ Il RUC non prevede la ripresa delle attività estrattive; il RU tutela il sito come emergenza geologica; le attività estrattive possono essere attivate esclusivamente per il reperimento di modeste quantità di materiali lapidei storici per il restauro di manufatti e siti storici di particolare valore e rilevanza.

CRITICITA' URBANISTICA

- E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata
- F1 Criticità con la disciplina degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale avente ad oggetto il solo recupero dell'area estrattiva in area recuperata/rinaturalizzata

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 **09045017035001**

NOME GIACIMENTO **Monte Rosso**

CODICE
COMPENSORIO **11**

NOME COMPENSORIO **Arenarie della Lunigiana**