



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><br>090490200270   | <b>Nome della Risorsa</b><br>METOCCA |                                      |
| <b>Provincia</b><br>LI  | <b>Comune</b><br>SUVERETO            | <b>Località</b><br>METOCCA           |
| <b>Codice PRAE</b><br>--  | <b>Codice PRAER</b><br>OR 420 III 15 | <b>Codice PAERP</b><br>OR 420 III 15 |
| <b>Accorpamento Formazionale</b><br>Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti | <b>Materiali del Settore</b><br>2    | <b>Materiale PAERP</b><br>MARMO      |

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

|  |  |   |                             |
|--|--|---|-----------------------------|
| <b>Fattore/i Escludente E1</b><br><input type="checkbox"/> | <b>Fattore/i Condizionante CFE</b><br><input type="checkbox"/> | <b>Ambito di Analisi</b>  | <b>Livello di criticità</b> |
|  |  | VEGETAZIONE   | <b>MEDIO</b>                |
|  |  | RISORSE IDRICHE   | <b>ASSENTE</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 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

DALL'ESAME DELL'ORTOFOTO SI  
RILEVANO TRACCE DI ATTIVITA'  
ESTRATTIVA PREGRESSA

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Codice Formazione</b><br>DSA | <b>Nome Formazione</b><br>Diaspri                           | <b>Descrizione Formazione</b><br>Radiolariti con interstrati argillitici                              |
| <b>Codice Formazione</b><br>f1a | <b>Nome Formazione</b><br>Travertini e calcari continentali | <b>Descrizione Formazione</b><br>Travertini e calcari continentali                                    |
| <b>Codice Formazione</b><br>MAS | <b>Nome Formazione</b><br>Calcare Massiccio                 | <b>Descrizione Formazione</b><br>Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci |

| Codice Formazione | Nome Formazione                  | Descrizione Formazione           |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ST01              | Membro delle Argilliti di Brolio | Membro delle Argilliti di Brolio |

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

LA FORMAZIONE GEOLOGICA DI INTERESSE ESTRATTIVO RISULTA IL CALCARE MASSICCIO CHE SI PRESENTA COME LITOTIPO CALCAREO ETEROGENEO A CHIAZZE MICRITICHE CON MICROFRATTURE CALCITIZZATE CON VARIETÀ CROMATICA CHE VÀ DAL ROSSO AL ROSATO AL GRIGIO. LA TESSITURA È GRUMOSA. IL MATERIALE HA SUBITO UN PROCESSO DI MICRITIZZAZIONE CHE HA INTERESSATO ANCHE I COMPONENTI ALLOCHIMICI (PELOIDI COSTITUITI DA GRANULI AMORFI E DA FRAMMENTI DI BIOCLASTI COSTITUITI DA FRAMMENTI ALGALI E DA PROBABILI BIVALVI). SONO PRESENTI STRUTTURE ARROTONDATE PLURIMILLIMETRICHE CON NUCLEI IN CALCITE SPATICA E BORDI COSTITUITI DA MICRITE COMPATTA. I COMPONENTI TERRIGENI SONO ASSENTI MENTRE QUELLI ORTOCHIMICI SONO COSTITUITI DA CEMENTO CARBONATICO SPARTITO GRANULARE CON DIMENSIONE DEI GRANULI FINO A 7 MM, MICROGRANULAZIONI DI MINERALI OPACHI (LIMONITE/EMATITE) PREVALENTEMENTE CONCENTRATE LUNGO FRATTURE CRISTALLIZZATE DOVE SI POSSONO TROVARE ANCHE CRISTALLI DI DOLOMITE.

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

IL GIACIMENTO RAPPRESENTATO DA UN CALCARE ORNAMENTALE CHE HA SUBITO UN PROCESSO DI SOLLEVAMENTO TETTONICO SENZA METAMORFISMO HA PRODOTTO UN MATERIALE BRECCIATO CARATTERISTICO, APPREZZATO PER LE SUE CARATTERISTICHE CROMATICHE. LA ROCCIA È COMPATTA E PRIVA DI PORI.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
|------------------|-----------------------|
| 1                | Calcari               |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 7                | Diaspri               |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 8                | Travertini            |

#### Possibili utilizzi

MATERIALI ORNAMENTALI E DERIVATI

#### Prodotti

CALCARI PER USO ORNAMENTALE

#### Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

#### Varietà merceologiche

Noisette Fleury e Grigio Fior di Bosco. Calcare in pezzame e pietrisco.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

NELLA RISORSA NON RISULTANO ATTUALMENTE CAVE ATTIVE. E' PRESENTE UN SITO ESTRATTIVO INATTIVO

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

Il materiale risulta presente anche se è possibile solo un modesto ampliamento verso nord della perimetrazione della risorsa a causa delle condizioni giacimentologiche in cui si trova.

Il materiale di interesse estrattivo si trova collocato alla congiunzione delle due faglie dirette, con ogni probabilità qui risulta maggiormente fratturato per fenomeni tettonici più intensi.

Il materiale risulta da tutelare per le sue particolari varietà merceologiche, presenti solo in questa porzione di Toscana.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

CON IL PAERP LA RISORSA E' STATA AMPLIATA ACCENTRANDO E RIUNENDO IN UN'UNICA RISORSA LE TRE RISORSE PRAER OR 420 I 15 - OR 420 II 15 - OR 420 III 15

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

☐ NEL RU LA RISORSA RICADE : IN PARTE IN ZONA AGRICOLA DI CUI ALL'ART. 76 DELLE NTA; IN PARTE IN AREE COMPRESSE NELLE SOTTOZONE AGRICOLE: E2 AREA AGRICOLA D'INTERESSE PAESAGGISTICO D'INSIEME; E4 AREA BOSCATI, BENE DEL TERRITORIO APERTO, INVARIANTE STRUTTURALE.

##### 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

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

##### Contributi partecipativi del PRC ☐

##### Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

##### Sintesi dei contributi

In accoglimento delle osservazioni 24.25, 40.1 e 154.1, è stato modificato il perimetro del giacimento ed è stato derubricato a giacimento potenziale.

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09049020027001**

NOME GIACIMENTO **Monte Peloso Sud**

CODICE **82**

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO **Calcari ornamentali del Monte Peloso**