



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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

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 type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>

Note sullo stato dei luoghi

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

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione DSA	Nome Formazione Diaspri	Descrizione Formazione Radiolariti con interstrati argillitici
Codice Formazione f1a	Nome Formazione Travertini e calcari continentali	Descrizione Formazione Travertini e calcari continentali

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MAS	Calcere Massiccio	Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
STO1	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 SPARITICO 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. Calcere 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

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09049020027001**

NOME GIACIMENTO **Monte Peloso Sud**

CODICE

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO