



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 090490200280	Nome della Risorsa MONTE PELOSO	
Provincia LI	Comune SUVERETO	Località MONTE PELOSO
Codice PRAE OR 420-A-15 (Gcm)	Codice PRAER OR 420 II 15	Codice PAERP OR 420 II 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	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
		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	<input checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione DSA	Nome Formazione Diaspri	Descrizione Formazione Radiolariti con interstrati argillitici
Codice Formazione LIM	Nome Formazione Calcare Selcifero di Limano	Descrizione Formazione Calcolutiti talvolta marnose, grigio - chiare, ben stratificate, con noduli e liste di selce grigio-chiara e sottili interstrati marnosi; rari livelli calcarenitici
Codice Formazione MAS	Nome Formazione Calcare Massiccio	Descrizione Formazione Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
POD	Marne a Posidonomya	Marne e calcari marnosi grigio-verdastri, con rare intercalazioni di marne o argilliti rosse e di calcareniti talvolta selciferi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
RSA	Rosso Ammonitico	Calcari nodulari rosati, rossi o giallastri e calcari stratificati rosa, talvolta con sottili interstrati di marne rosse e rare selci rosse
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. LA ROCCIA È COMPATTA E PRIVA DI PORI. RISULTA DI INTERESSE ESTRATTIVO ANCHE IL ROSSO AMMONITICO CHE FORNISCE MATERIALE DI UN CARATTERISTICO COLORE ROSATO

Considerazioni geomeccaniche strutturali

IL MATERIALE DI INTERESSE ESTRATTIVO RAPPRESENTATO DA UN CALCARE ORNAMENTALE HA SUBITO UN PROCESSO DI SOLLEVAMENTO TETTONICO SENZA METAMORFISMO. QUESTO PROCESSO HA PRODOTTO UN MATERIALE BRECCIATO CARATTERISTICO E APPREZZATO PER LE SUE CARATTERISTICHE CROMATICHE.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
7	Diaspri

Possibili utilizzi

MATERIALE PER USI ORNAMENTALI E DERIVATI.

Prodotti

CALCARI PER USO ORNAMENTALE

Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

Varietà merceologiche

Noisette Fleury, Grigio Fior di Bosco, Rosso Ammonitico

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

NELLA RISORSA RISULTA ATTUALMENTE 1 CAVA ATTIVA CHE PRESENTA UNA ELEVATA RESA (DAL 60% ALL'80%) IN MATERIALE ORNAMENTALE

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

Il materiale risulta presente soprattutto nella zona posta ad est.

Il materiale di interesse estrattivo si trova collocato in una zona di dislocazione tettonica in cui una delle due faglie dirette presenti porta in affioramento anche altre litologie calcaree di interesse estrattivo ornamentale.

Il materiale risulta da tutelare per le sue varietà merceologiche particolari, 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 MASSIMA PARTE IN AMBITO DEL TERRITORIO APERTO QUALE "AREA DESTINATA AD ATTIVITA' ESTRATTIVE, DI CUI ALLA SOTTOZONA E10 DELL'ART. 82 DELLE NTA ", IN CUI E' CONSENTITA L'ATTIVITA' ESTRATTIVA IN UN LIMITE TEMPORALE DEFINITO; IN PARTE NELLA SOTTOZONA AGRICOLA E3 AREA AGRICOLA NELLA QUALE L'INTERESSE PAESAGGISTICO AMBIENTALE ASSUME SPECIFICITA' PER RILEVANZA DEI VALORI.;IN PICCOLA PARTE NELLA SOTTOZONA AGRICOLA E4 AREA BOSCATI BENE DEL TERRITORIO APERTO, INVARIANTE STRUTTURALE.

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

CONTRIBUTO TECNICO DEL COMUNE DI SUVERETO (AOOGRT/435306 DEL 27/10/2016) CON IL QUALE IL COMUNE EVIDENZIA CHE L'AREA CONTERMINE A QUELLA DESTINATA AD ATTIVITA' ESTRATTIVA HA PARTICOLARE VALENZA PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE PER LA PRESENZA DI AREE DI PREGIO PER LA PRODUZIONE AGRICOLA. IL COMUNE CHIEDE CHE IL PIANO REGIONALE SIA ADEGUATO E CONFORMATO ALLE PERIMETRAZIONI DELLE AREE ESTRATTIVE RIPORTATE NEGLI ELABORATI DEL PS E DEL RU COMUNALI- AD INTEGRAZIONE PARZIALE DEL CONTRIBUTO GIA' TRASMESSO IN DATA 30/11/2017 (AOOGRT/574464)IL COMUNE ESPRIME LA VOLONTA' DI SOSTENERE IL RILANCIO DEL SETTORE ESTRATTIVO DEGLI ORNAMENTALI DI MONTE PELOSO E CHIEDE DI CONFERMARE LA PERIMETRAZIONE DELLE RISORSE E DEI GIACIMENTI DEL PAERP. In accoglimento delle osservazioni 24.25, 40.1 e 154.1, è stato modificato il perimetro del giacimento.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09049020028001**

NOME GIACIMENTO **Monte Peloso Ovest**

CODICE
COMPENSORIO **82**

NOME COMPENSORIO **Calcari ornamentali del Monte Peloso**