



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 Calcarei massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavemoso); dolomie e anidriti	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP MARMO

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 Sclifero di Limano	Descrizione Formazione Calclutti talvolta mamosse, grigio - chiare, ben stratificate, con noduli e liste di selce grigio-chiara e sottili interstrati mamosi; rari livelli calcarenitici
Codice Formazione MAS	Nome Formazione Calcare Massiccio	Descrizione Formazione Calcarei e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci
Codice Formazione POD	Nome Formazione Marna a Posidonomya	Descrizione Formazione Marna e calcari mamosi grigio-verdastri, con rare intercalazioni di marna o argilliti rosse e di calcareniti talvolta selcifere
Codice Formazione RSA	Nome Formazione Rosso Ammonitico	Descrizione Formazione Calcarei nodulari rosati, rossi o giallastri e calcari stratificati rosa, talvolta con sottili interstrati di marna rosse e rare selci rosse
Codice Formazione STO1	Nome Formazione Membro delle Argilliti di Brolio	Descrizione Formazione 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 ETEROGENE A CHIAZZE MICRITICHE CON MICROFRATTURE CALCITIZZATE CON VARIETÀ CROMATICA CHE VADA 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. 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 1	Descrizione Materiale Calcarei
Codice Materiale 7	Descrizione Materiale 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	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> GEOLOGICO
Ambito di interesse	<input type="checkbox"/> TERRITORIALE
	<input checked="" type="checkbox"/> 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 CONTENGINE 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 COMUNALE: 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

Non individuazione del Giacimento ☐

CODICE GIACIMENTO
NOME GIACIMENTO
CODICE COMPENSORIO
NOME COMPENSORIO

09049020028001
Monte Peloso Ovest

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐