



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 090490020050	Nome della Risorsa MONTE VALERIO	
Provincia LI	Comune CAMPIGLIA MARITTIMA	Località MONTE VALERIO
Codice PRAE 402 -C-15 (cm)	Codice PRAER 402 II 15	Codice PAERP 402 II 15
Accorpamento Formazionale Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP CALCARE

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 ASSENTE MEDIO ALTO
--	--	---	--

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 LIM	Nome Formazione Calcare Selcifero di Limano	Descrizione Formazione Calcilutiti 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 RSA	Nome Formazione Rosso Ammonitico	Descrizione Formazione 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
STO	Scaglia Toscana	Argilliti e argilliti siltose e marnose rossastre, verdastre o grigie, talvolta con sottili intercalazioni di calcilutiti silicee e calcareniti grigie o verdastre; rare radiolariti rosse

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Roccia calcarea di colore variabile da grigio chiaro a nocciola avana costituita da calcare micritico e calcare selcifero.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

I calcari affioranti presentano caratteristiche geomeccaniche ottime risultando idonei alla produzione di inerti di pregio.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
Possibili utilizzi	Materia prima per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile, costruzione di strade, opere di protezione, rilevati ecc.
Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	CALCARI e CALCARI METAMORFICI DI CAMPIGLIA MARITTIMA. Calcare e dolomia in pezzame e pietricco nelle seguenti pezzature: Filler, Aggregati fini (sabbia prodotta per via secca), Aggregati grossi, Aggregati in frazione unica, Massi da scogliera. Gli aggregati prodotti sono sottoposti a marcatura CE

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Il giacimento è sfruttato da molti anni dalla società Sales Spa società specializzata in lavori edili stradali marittimi minerari. Dagli obblighi informativi presenti si ricava un'estrazione media annua di 250.000 mc di calcare.

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

Il materiale è presente in quantità e buona qualità anche in zone limitrofe.

L'affioramento nelle porzioni poste a nord-ovest risulta "coperto" dalla formazione della "scaglia toscana", si tratta di argilliti e argilliti siltose e marnose rossastre, verdastre o grigie di scarso interesse estrattivo. Sono presenti alcune coltri detritiche.

Il materiale risulta da tutelare per una sua valorizzazione ai fini della produzione di inerti di pregio, tenendo anche in considerazione che il debole metamorfismo presentato dalla roccia di zona produce anche marmi di discreta qualità simili a quelli apuani anche se con grana più grossolana e caratteristiche geomeccaniche inferiori.

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



CON IL PAERP SI E' PROVVEDUTO ALLA RIPERIMETRAZIONE DELLA RISORSA PRAER, ADEGUANDOLA A QUELLA PROPOSTA DAL RU (SOTTOZONA E10) CON UNA CONSISTENTE RIDUZIONE A OVEST L'AREA DI RISORSA RICADE SECONDO IL RU: IN PARTE (CON RIF. ALL'AREA INDICATA DAL PAERP COME PL) NELL'UTOE7.1 "AREE NATURALI PROTETTE, IN AMBITO DEL TERRITORIO APERTO: AREA DESTINATA AD ATTIVITA' ESTRATTIVE.."; IN PARTE (AD EST DELLA SOTTOZONA E10) NELLA SOTTOZONA E10/1 AREA DESTINATA AL RIPRISTINO AMBIENTALE, DI CUI ALL'ART.82 DELLE NTA: "SONO AREE UTILIZZATE IN PASSATO PER ATTIVITA' ESTRATTIVA. TALVOLTA GIA' RIPRISTINATE, SI TROVANO IN CONTIGUITA' CON AMBITI ESTRATTIVI ANCORA IN ATTIVITA'. PER QUANTO RIGUARDA L'AMBITO DI MONTE VALERIO E' REGOLAMENTATO DAL PIANO DI COLTIVAZIONE APPROVATO NEL 2000. ULTIMATA LA COLTIVAZIONE L'AREA ASSUMERA' LA DESTINAZIONE URBANISTICA DELLA SOTTOZONA FB; IN PARTE RIENTRA NELL'AMBITO FB "PARCO PUBBLICO TERRITORIALE DI MONTECALVI E MONTE VALERIO DI CUI ART 93 "PARCHI PUBBLICI URBANI E TERRITORIALI DELLE NTA. L'AMBITO DEL PARCO TERRITORIALE INTERESSA TRA L'ALTRO I RILIEVI COLLINARI DI MONTE SPINOSA E MONTE VALERIO ; LA PARTE RESIDUA DELLA RISORSA RIENTRA NELLA SOTTOZONA E4 - AREA BOSCATI E NELLA SOTTOZONA E1 - AREA AGRICOLA PRODUTTIVA, CON ESCLUSIVA FUNZIONE AGRICOLA. IL COMUNE HA AVVIATO PROCED. VARIANTE ADEGUAMENTO PAERP PER LA SOLA AREA ESTRATTIVA DI MONTE CALVI.

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☒ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

TECNICO: IL COMUNE CON MAIL DEL 10/02/2017 CHIEDE LA PROGRAMMAZIONE DI UN TAVOLO TECNICO POLITICO FINALIZZATO ALLA PARTECIPAZIONE DI TUTTI I SOGGETTI ISTITUZIONALI ALLA FASE DI FORMAZIONE DEL PRC. TERRITORIALE: IL COMITATO PER CAMPIGLIA (VEDI MAIL DEL GARANTE IN DATA 12/01/2017) SI OPPONE ALLA CREAZIONE POLO TOSCANO INERTI IN VAL DI CORNIA. MINIMIZZARE GLI IMPATTI AMBIENTALI E PROMUOVERE AUTOSUFFICIENZA LOCALE. NO AUMENTI MATERIALI ESTRAIBILI NELLA CAVE DI MONTE CALVI E MONTE VALERIO. SI EVIDENZIA L'ECESSO DI QUANTITATIVI ESTRAIBILI NELLE AUTORIZZAZIONI IN ESSERE. PRIVILEGIARE IL RECUPERO DEI MATERIALI RICICLABILI IN GRADO DI SOSTITUIRE GLI INERTI DI CAVA PER CREARE LAVORO E TUTELARE PAESAGGIO E AMBIENTE (ES, RECUPERO SCORIE ACCIAIERIE DI PIOMBINO) ALTRO: LA INVASIVITA' DELLA CAVA OSTACOLA LO SVILUPPO DI ATTIVITA' TURISTICHE ED ALIMENTARI. DITTA SALES SPA IN DATA 17/10/2017: CHIEDE IL MANTENIMENTO DELLE PREVISIONI ATTUALI RELATIVAMENTE ALL'AREA IN QUESTIONE --- CONTRIBUTO RICEVUTO IN FASE DI CONCERTAZIONE IN DATA 24.01.2019 prot. AOOGR/43245 del 30/01/2019/ DA IMPRESA DEL SETTORE

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09049002005001**

NOME GIACIMENTO **Monte Valerio Est**

CODICE
COMPENSORIO **91**

NOME COMPENSORIO **Calcari di Monte Valerio**