

**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	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	MEDIO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ALTO
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	Nome Formazione	Descrizione Formazione
DSD	Diaspri	Radiolariti rosso-scuere o verdi, sottilmente stratificate, localmente con interstrati argillitici. Talvolta, nella parte alta della formazione, marne silicee e argilliti rosse con rare intercalazioni di calcilutiti silicee grigio-verdastre
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione

LIM	Calcare Selcifero di Limano	Calcolutiti talvolta marnose, grigio - chiare, ben stratificate, con noduli e liste di selce grigio-chiara e sottili interstrati marnosi; rari livelli calcarenitici
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 selcifere
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
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

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 pietricio 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. Questa porzione di giacimento risulta avere caratteristiche qualitative inferiori, seppur buone, rispetto al gicimento Monte Valerio Est

L'affioramento 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 importanti 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 rocce 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 **09049002005002**

NOME GIACIMENTO **Monte Valerio Ovest**

CODICE

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO