



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa	Nome della Risorsa	
090460090180	Pratotondo – La Vignola1	
Provincia	Comune	Località
LU	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	Torrite
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
509 B 15 (cma)	509 II 15	
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	1	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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	Nome Formazione	Descrizione Formazione
RET	Calcari a Rhaetavicula Contorta	Calcari, calcari dolomitici e dolomie con sottili intercalazioni di marne. Generalmente nella parte inferiore prevalgono calcari, calcari dolomitici e dolomie grossolanamente stratificati,
VILa	Conglomerati e ciottolami poligenici	Conglomerati e ciottolami poligenici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Calcari, calcari dolomitici e dolomie con sottili intercalazioni di marne. Generalmente nella parte inferiore prevalgono calcari, calcari dolomitici e dolomie grossolanamente stratificate.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'affioramento di tipo carbonatico presenta un'elevata fratturazione anche se non sono riconoscibili sistemi di fratture con direzione prevalente. La stratificazione realizza, rispetto al versante, una giacitura a franapoggio che può determinare situazioni di locale instabilità. In particolare tale assetto giacimentologico si verifica nel margine nord est del giacimento dov'è presente una coltre detritica con spessore medio di circa dieci metri appartenente alla formazione dei ciottolami e conglomerati poligenici.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie

Possibili utilizzi	Materiali per inerti da costruzione per inerti artificiali, conglomerati bituminosi e cementizi.
Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Inerti artificiali: Calcare in pezzame e pietrisco.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

E' presente un attività estrattiva denominata Cava COIME. Dagli obblighi informativi si ricava una produzione media annua di 16.000 mc.

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

Il giacimento è sfruttato per molti anni il materiale presente risulta di buona qualità per inerti da costruzione.

Il giacimento risulta molto potente e con elevata produttività. Complessivamente la stratificazione si presenta a reggipoggio senza rilevanti fenomeni di instabilità. Sono presenti modesti corpi di frana attivi la cui messa in sicurezza può essere realizzata con un oculata coltivazione del giacimento.Particolare attenzione deve essere posta per le coltri detritiche poste nella porzione nord del giacimento.

Il materiale risulta avere caratteristiche di pregio per le elevate qualità mineralogiche che consentono un suo sfruttamento anche per la produzione di inerti di pregio. Una tutela rigorosa non risulta comunque necessaria in quanto il materiale risulta abbondantemente affiorante in tutta la Valle del Serchio.

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

☒

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

La Provincia di Lucca non si è mai dotata di PAERP

La DCC 8/2016 approva una Variante al RU ad uso dell'attività estrattiva in quest'area.

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

Sintesi dei contributi
Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO

NOME GIACIMENTO

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO

09046009018001

Pratotondo – La Vignola 1