



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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" 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	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,
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
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 giacimento logico 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

La Provincia di Lucca non si è mai dotata di PAERP

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



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

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

☐ GEOLOGICO

Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09046009018001**

NOME GIACIMENTO **Pratotondo – La Vignola 1**

CODICE
COMPENSORIO **28**

NOME COMPENSORIO **Calcari della Valle del Serchio e della Lima**