



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	
090460090170	Boscaccio di Torrite	
Provincia	Comune	Località
LU	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	Torrite
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
509 A 15 (cs)	509 I 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 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
ANL	Calcari ad angulati	Calcari marnosi grigio-scuri, alternati a marne siltose grigio-scure e argilliti
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
LIM	Calcare Selcifero di Limano	Calclutiti 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

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Il giacimento presenta una varietà di rocce calcaree appartenenti alla successione toscana comprendendo calcari, calcari dolomitici e dolomie con sottili intercalazioni di marne; calcari marnosi grigio-scuri, alternati a marne siltose grigio-scure e argilliti; calcilutiti grigio-chiare, ben stratificate, con noduli e liste di selce al tetto, marne e calcari marnosi grigio-verdastri.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Il giacimento risulta interessato da sistemi di faglie e fratture e presenta alternanza di stratificazioni più o meno sottili a porzioni di rocce massive anche se fratturate. La Stratificazione a reggipoggio dono comunque caratteristiche di stabilità complessive all'ammasso anche se sono possibili locali fenomeni di instabilità.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
3	Marne

Possibili utilizzi

Il materiale "tout venant" allentato con esplosivo viene caricato direttamente, senza ulteriore lavorazione. Principali destinazioni dei materiali ottenuti dalla lavorazione diretta o da successiva frantumazione e selezione sono: inerti per calcestruzzo, inerti per rilevati e sottofondi stradali, blocchi per massicciate e scogliere, inerti per lavorazioni edili varie.

Prodotti

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Calcare in pezzame e pietrisco per inerti artificiali, conglomerati bituminosi e cementizi.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Il giacimento è sfruttato da alcuni anni con una produzione media annua di circa 30.000mc da intendersi come totale del giacimento che risulta suddiviso tra il comune di Castelnuovo Garfagnana e il Comune di Molazzana.

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

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

Il giacimento risulta molto potente e con elevata produttività.  
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	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/>	La Provincia di LUCCA non si è mai dotata di PAERP
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	La DCC 7/2016 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	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	GEOLOGICO
Ambito di interesse	<input type="checkbox"/>	TERRITORIALE
	<input type="checkbox"/>	ALTRO

Sintesi dei contributi  
Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO		09046009017001			
NOME GIACIMENTO		Boscaccio di Torrite			
CODICE COMPRESORIO					
NOME COMPRESORIO					