



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

090460090170

Nome della Risorsa

Boscaccio di Torrite

Provincia

LU

Comune

CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

Località

Torrite

Codice PRAE

509 A 15 (cs)

Codice PRAER

509 I 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**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



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) ☐

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente



Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale



Nessuna presenza di attività



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-scuri e argilliti

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 selciferi

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-scuri 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 dona 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

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 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 ☐

☐ GEOLOGICO

Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito. In accoglimento dell'oss. 9007.1, si procede con la modifica del perimetro del Giacimento

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09046009017001**

NOME GIACIMENTO **Boscaccio di Torrite**

CODICE
COMPENSORIO **28**

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