



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 090460020060	Nome della Risorsa Primaticcia	
Provincia LU	Comune BAGNI DI LUCCA	Località Tana Termini
Codice PRAE 502 A 12(gcs)	Codice PRAER 502 I 12	Codice PAERP ---
Accorpamento Formazionale Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti	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 type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità ALTO ASSENTE 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 type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input checked="" 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-scure 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
MAI	Maiolica	Calcilutiti selciferi ben stratificate, bianche nella parte inferiore della formazione, grigie e con rari livelli calcarenitici nella parte superiore

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SVL	Calcarea Selcifera della Val di Lima	Calcoliti e calcareniti, grigio-scure, ben stratificate, con noduli e liste di selce sporadiche lenti di breccie intraformazionali

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Nel giacimento affiorano: - calcilutiti di colore bianco o grigio, stratificate con selci di colore grigio chiaro, con livelli calcarenitici; - Radiolariti e argilliti silicee di colore prevalentemente verde, sottilmente stratificate. Nella parte alta della formazione il passaggio alla Maiolica avviene mediante alternanze di marne e marne calcaree, talvolta silicee; - Calcari e calcareniti di colore grigio scuro, stratificati, con liste e noduli di selce nere.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area estrattiva non si rilevano fenomeni d'instabilità: il fosso Fiescio realizza una erosione verticale predominante ed erosione laterale significativa lungo l'argine destro nella zona di confluenza nel Torrente Lima. Elementi d'instabilità potenziale possono essere costituiti dai depositi detritici in zone di versante particolarmente acclive

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
7	Diaspri

Possibili utilizzi

Inerti artificiali per costruzioni e opere civili. Rilevati e riempimenti.

Prodotti

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Uso

Varietà merceologiche

Le varietà merceologiche prodotte nel giacimento: - SBM (sabbia); - RIS (Risetta); - P01 (pietrisco) - P02 (pietrisco) - P03 (pietrisco) - P5/7 (pietrisco) - P.F. (Pietra frantumata); - SPG (Stabilizzato); - TV (Materiale da riempimento)

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono presenti obblighi informativi degli anni 2013,2014,2015 con una produzione media annua di 100.000 mc

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

Il materiale di interesse estrattivo "Calcarea selcifera della Val di Lima", risulta presente in elevata quantità, omogeneità presentando un giacimento di elevata potenza.

Le caratteristiche geomorfologiche dell'area presentano forte acclività dei versanti e pertanto producono fronti di escavazione di altezza elevata, possibili locali fenomeni di instabilità dei fronti.

Il materiale presenta ottime caratteristiche mineralogiche e merceologiche e quindi destinato alla produzione di inerti artificiali di qualità per conglomerati e calcestruzzi oltre che ad altri opere.

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 è dotata di PAERP.

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

CRITICITA' URBANISTICA Nessuna

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 **09046002006001**

NOME GIACIMENTO **Primaticcia**

CODICE
COMPRESORIO

28

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