



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 090460200330	Nome della Risorsa Molino di Sassi	
Provincia LU	Comune MOLAZZANA	Località Valle Turrice Secca - Sassi
Codice PRAE 520-A-15(cma)	Codice PRAER 520 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità MEDIO 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 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

L'area è compromessa da esiti di attività estrattiva corrente e pregressa. L'attività recente risulta dagli obblighi informativi del triennio 2013-2015.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

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
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,

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Il giacimento è interamente compreso all'interno del calcare massiccio.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'affioramento carbonatico risulta interessato da alcuni sistemi di fratture che dislocano in parte l'ammasso che comunque presenta compatto con locali fenomeni di instabilità dovuti a cunei di roccia instabili formati dall'incontro delle diverse famiglie di fratture presenti.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari

Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie

Possibili utilizzi

Il materiale estratto serve esclusivamente per alimentare l'annesso impianto di intonaci premiscelati.

Prodotti

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER USI INDUSTRIALI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Calcare in pezzame e pietrisco per calci, cementi ed intonaci.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nel sito estrattivo opera la ditta Fassa Spa, che qui ha installato anchelo stabilimento di produzione di intonaci e premiscelati. L'escavazione interessa circa 50.000 mc annui di ammasso roccioso.

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

Il materiale è presente in quantità e ottima qualità, la conformazione del giacimento consente di garantire l'estrazione di materiale con caratteristiche chimico-mineralogiche omogenee.

Il perimetro del giacimento si attesta su elementi geografici certi garenatendo così un rispristino morfologico adeguato.

Il materiale è da tutelare ai fini della sua valorizzazione e per garantire il mantenimento dell'industria presente.

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 **09046020033001**

NOME GIACIMENTO **Molino di Sassi**

CODICE
COMPENSORIO **77**

NOME COMPENSORIO **Calcari industriali della Turrte Secca**