



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	
090460200330	Molino di Sassi	
Provincia	Comune	Località
LU	MOLAZZANA	Valle Turrite Secca - Sassi
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
520-A-15(cma)	520 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<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	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
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,

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 premiscaleti. 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 ☐

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

CRITICITA' URBANISTICA Nessuna

La Provincia di Lucca non è dotata di PAERP.

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 COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO