



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090480050060	<b>Nome della Risorsa</b> CASSIANA NORD	
<b>Provincia</b> FI	<b>Comune</b> CALENZANO	<b>Località</b> LA CASSIANA
<b>Codice PRAE</b> 205 - C - 12 (al)	<b>Codice PRAER</b> 205 II 12	<b>Codice PAERP</b>
<b>Accorpamento Formazionale</b> Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b>	<b>Livello di criticità</b>
		VEGETAZIONE	<b>ALTO</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ALTO</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>MEDIO</b>
		<b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input checked="" 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 ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☒

Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

L'area attualmente è interessata da  
attività estrattiva, nella porzione nord,  
ma sono evidenti i segni di un'attività  
svolta in passato nella porzione sud.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
bn	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MLL	Olistostromi della Formazione di Monte Morello	Olistostromi della Formazione di Monte Morello
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
MLL	Formazione di M. Morello	Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne

### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di flysch carbonatici, calcari marnosi e marne appartenenti alla Formazione di Monte Morello (MLL) sopra cui si sono depositati i terreni alluvionali olocenici (bna).

### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La litologia presente permette una stratificazione abbastanza complessa, come confermato anche dalle molte misure di strato riportate in cartografia.

### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
27	Materiali a composizione e genesi eterogenea
Codice Materiale	Descrizione Materiale
3	Marne

### Possibili utilizzi

#### Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

inerti artificiali - varie pezzature

### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: materiali per costruzioni e opere civili (materiali per rilevati e riempimenti comprese argille, sabbia e ghiaia);  
OBI 2014: materiali per costruzioni e opere civili (materiali per rilevati e riempimenti comprese argille, sabbia e ghiaia);  
OBI 2015: materiali per costruzioni e opere civili (materiali per rilevati e riempimenti comprese argille, sabbia e ghiaia);  
OBI 2016: materiali per costruzioni e opere civili (materiali per rilevati e riempimenti comprese argille, sabbia e ghiaia).

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

Il materiale d'interesse è presente nell'area di risorsa e nel suo intorno, anche se localmente risulta impoverito dall'attività estrattiva in essere.

Il materiale presente è stato oggetto di estrazione nel passato e quest'attività ha lasciato segni ben visibili sul territorio che, nella porzione meridionale della risorsa, sono stati parzialmente rinaturalizzati. A nord-est invece l'area risulta intensamente sfruttata ma non rinaturalizzata.

Il materiale presente è di interesse da un punto di vista estrattivo e la pianificazione pregressa ha confermato la vocazione estrattiva dell'area. Il vincolo escludente riguarda solo limitatamente l'area in esame.

## 4) Valutazione stato della pianificazione

### Presenza di Giacimento nel PRAE

#### Presenza di Giacimento nel PRAER

Il giacimento PRAER è di dimensioni ridotte rispetto al giacimento PRAE

#### Presenza di Giacimento nel PAERP

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

#### 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 ☐

☐ GEOLOGICO

#### Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

### Sintesi dei contributi

Contributo presentato dal COMUNE: trasmissione geolocalizzazione dei siti estrattivi presenti nel territorio comunale

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048005006001**

NOME GIACIMENTO **Cassiana Nord**

CODICE  
COMPENSORIO **61**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Firenze**