



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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
bn	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MLL	Olistostromi della Formazione di Monte Morello	Olistostromi della Formazione di Monte Morello
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
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 (bn).

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	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	Il giacimento PRAER è di dimensioni ridotte rispetto al giacimento PRAE
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	
CRITICITA' URBANISTICA		Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC	<input type="checkbox"/>	
Ambito di interesse	<input type="checkbox"/>	GEOLOGICO
	<input type="checkbox"/>	TERRITORIALE
	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTRO

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

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO	09048005006001				
NOME GIACIMENTO	Cassiana Nord				
CODICE COMPRESORIO					
NOME COMPRESORIO					