



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 090480050050	Nome della Risorsa TORRI	
Provincia FI	Comune CALENZANO	Località TORRI
Codice PRAE 205 - D - 12 (al)	Codice PRAER 205 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	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		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 ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☐

Nessuna presenza di attività ☒

Note sullo stato dei luoghi

L'area attualmente non risulta interessata da attività estrattiva, ma sono evidenti i segni di un'attività svolta in passato e riguardante buona parte dell'area

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione MLL	Nome Formazione Olistostromi della Formazione di Monte Morello	Descrizione Formazione Olistostromi della Formazione di Monte Morello
Codice Formazione MLL	Nome Formazione Formazione di M. Morello	Descrizione Formazione Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne
Codice Formazione SIL	Nome Formazione Formazione di Sillano	Descrizione Formazione Argilliti grigio-brune e calcilutiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di flysch carbonatici, calcari marnosi e marne appartenenti alla Formazione di Monte Morello (MLL) che sono a contatto stratigrafico con le argille e calcari della Formazione di Sillano (SIL).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Dalle misure di strato riportate in cartografia, si deduce una giacitura media dei calcari a franapoggio. Presenza di un corpo di frana quiescente che interessa localmente la porzione nord dell'area della risorsa.

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 2013-2016: nessun dato disponibile

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

Il materiale escavabile è diffuso arealmente sulle zone circostanti l'area della risorsa. Nell'areale in esame potrebbe risultare impoverito dall'attività estrattiva pregressa.

Il materiale presente è stato oggetto di estrazione nel passato e quest'attività ha lasciato segni ben visibili sul territorio che nel tempo sono stati parzialmente rinaturalizzati.

Il materiale presente è di interesse da un punto di vista estrattivo ma la pianificazione ha descritto la zona in esame come "area estrattiva ad esaurimento e ripristino ambientale". Il piano di coltivazione può prevedere il completamento dell'attività estrattiva soltanto in un'area limitata. Vi è un vincolo escludente che lambisce la porzione meridionale dell'area.

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

- ☐ Il vigente RU classifica l'area come "area estrattiva ad esaurimento e ripristino ambientale". Il piano di coltivazione può prevedere il completamento dell'attività estrattiva limitatamente alla parte del fronte di cava a valle del gradone di quota 180 m (art. 59 NTA)

CRITICITA' URBANISTICA

- F2 Criticità con la disciplina degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale avente ad oggetto il solo recupero dell'area estrattiva in area non ancora recuperata/rinaturalizzata

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ 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 **09048005005001**

NOME GIACIMENTO **Torri**

CODICE
COMPENSORIO **61**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Firenze**