



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	
090480050050	TORRI	
Provincia	Comune	Località
FI	CALENZANO	TORRI
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
205 - D - 12 (al)	205 I 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 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	<input type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>
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	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
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SIL	Formazione di Sillano	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	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------	-------------------------------------

**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 ☐

 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

**09048005005001**

NOME GIACIMENTO

## Torri

CODICE COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO