



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	
090480530790		
Provincia	Comune	Località
FI	SCARPERIA E SAN PIERO	MOLINO DI CARLONE
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
241 - B - 12 (al)	241 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	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ALTO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
		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 checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	L'area di risorsa non interessata da attività estrattiva è unicamente quella esterna all'area di giacimento PRAE/PRAER.

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

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di flysch carbonatici, calcari marnosi e marne appartenenti alla Formazione di Monte Morello.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le misure di strato presenti suggeriscono una giacitura immergente verso S-SO.

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	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
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 (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco); OBI 2014: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco); OBI 2015: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco); OBI 2016: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco e materiali per rilevati e riempimenti comprese argille).

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

Il materiale è già stato ampiamente scavato nella porzione meridionale dell'area in esame, tuttavia si ritrova diffusamente nelle zone circostanti.

L'area in esame presenta segni evidenti di attività estrattiva nella porzione orientale dove rimangono gradoni ancora non rinaturalizzati al di sopra di altri invece già ampiamente ripristinati. Presenza di fenomeni di instabilità quiescente.

Sull'area in esame non vi sono vincoli ostativi di rilievo, tuttavia è stata cartografata una cavità carsica nella porzione nord della risorsa.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>	Il giacimento, corrispondente all'area perimetrata anche nell'elaborato ricognitivo di "cave e bacini", è di molto inferiore all'area di risorsa
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	Il giacimento, corrispondente a quello del PRAE, è di molto inferiore all'area di risorsa
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

CRITICITA' URBANISTICA

☒

Nessuna

In massima parte l'area è classificata dal RU come "area per attività estrattive"(art. 12 NTA), solo una porzione marginale (margine sud-est) è classificata come "insediamento speciale (tiro aL piattello"

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

NOME GIACIMENTO

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO

09048053079002

Molino di Carlone