



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	
090480310720	VASCHERONI DI SOTTO	
Provincia	Comune	Località
FI	PALAZZUOLO SUL SENIO	VASCHERONI
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR_231 - A - 8 (mc)	OR 231 I 8	
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	2	

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 type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		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	

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA3	Membro di Premilcuore	Membro di Premilcuore
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA3qa	Slump di Quadalto	Slump di Quadalto
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA4	Membro di Galeata	Membro di Galeata

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie e argilliti appartenenti alla Formazione della Marnoso Arenacea, in particolare al Membro di Premilcuore (FMA3) e al Membro di Galeata (FMA4). Localmente è presente anche del materiale più eterogeneo associabile allo Slump di Quadalto (FMA3qa) che rappresenta un orizzonte caotico entro il Membro di Premilcuore.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le misure di strato presenti in carta suggeriscono una giacitura immergente, verso S-SO, di circa 20-30 gradi.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Prodotti	ARENARIE PER USI ORNAMENTALI
Uso	ORNAMENTALE E DERIVATI
Varietà merceologiche	Pietra serena di Firenzuola

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: cava non produttiva; OBI 2014: cava non produttiva; OBI 2015: cava non produttiva (attività momentaneamente sospesa); OBI 2016: cava non produttiva (attività momentaneamente sospesa).

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

Il materiale è generalmente presente nell'area della risorsa.

Dall'esame delle foto aeree si riconoscono i segni di un'attività di escavazione recente, non ancora ripristinata.

L'area non è soggetta a vincoli ostativi di rilievo, tuttavia la pianificazione comunale prevede, per la cava Vascheroni di Sotto, importanti prescrizioni riguardanti lo svolgimento dell'attività estrattiva.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input type="checkbox"/> Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>
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

- ☐ L'area di risorsa risulta compresa all'interno di una più ampia area classificata dal RU come "area di recupero e restauro ambientale", all'interno della quale è individuata un'area a destinazione estrattiva (art. 21 NTA): cava Vascheroni di Sotto, con importanti prescrizioni riguardanti lo svolgimento dell'attività estrattiva (analoghe a quelle della cava Valcarpine).
- E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d’uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata
- 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

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048031072001**
NOME GIACIMENTO **Vascheroni di sotto**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO