



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	
090480100110		
Provincia	Comune	Località
FI	CASTELFIORENTINO	SAN MATTEO
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
210 - B - 4 (Pag)		
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	1	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		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	Dall'esame dell'ortofocarta sono visibili i segni di un'attività estrattiva pregressa

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAA	Argille azzurre	Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILe	Sabbie e conglomerati	Sabbie e conglomerati
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILh	Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose	Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere (FAA) a contatto con i limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose villafranchiani (VILh), a loro volta intercalati a livelli dalla granulometria più grossolana costituiti da sabbie e conglomerati (VILe).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Per la natura dei litotipi presenti è presumibile una giacitura piano-parallela. Ci sono numerosi corpi di frana quiescenti, ubicati nella porzione centrale della risorsa.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Breccie

Possibili utilizzi

Prodotti	INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	inerti naturali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: nessun dato disponibile; OBI 2014: nessun dato disponibile; OBI 2015: nessun dato disponibile; OBI 2016: nessun dato disponibile.

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

Il materiale d'interesse risulta impoverito nell'area della risorsa.

Dalle foto aeree sembra di riconoscere segni di un'attività estrattiva pregressa (risulta esserci anche un laghetto di escavazione), ora completamente rinaturalizzata. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti.

Non vi sono vincoli ostativi di rilievo che insistono sull'area della risorsa.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE ☒

Presenza di Giacimento nel PRAER ☐

- 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 di risorsa, in massima parte, in "area di cava" ma assoggettata al solo recupero ambientale.
- CRITICITA' URBANISTICA

C1 Alta criticità derivante dalla pianificazione di settore regionale e/o provinciale e criticità con la disciplina degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale avente ad oggetto il solo recupero dell'area estrattiva, in area ex estrattiva rinaturalizzata

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

- Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi
Comune di Castelfiorentino prot. AOOGR/425399 del 21.10.2016. Relativamente all'area in località San Matteo se ne chiede la conferma per consentirne il recupero ambientale

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO

NOME GIACIMENTO

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO

09048010011001

San Matteo