



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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

| | | | |
|--|--|---|-----------------------------|
| Fattore/i Escludente E1 <input type="checkbox"/> | Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/> | Ambito di Analisi | Livello di criticità |
| | | 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 FAA | Nome Formazione Argille azzurre | Descrizione Formazione Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere |
| Codice Formazione VILe | Nome Formazione Sabbie e conglomerati | Descrizione Formazione Sabbie e conglomerati |
| Codice Formazione VILh | Nome Formazione Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose | Descrizione Formazione 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 Brecce |

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 **09048010011001**

NOME GIACIMENTO **San Matteo**

CODICE
COMPENSORIO **80**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali Empolese Valdelsa**