



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

090480140170

Nome della Risorsa

Provincia

FI

Comune

EMPOLI

Località

LA FARFALLA - CASE NUOVE

Codice PRAE

214 - B - 4 (Pag)

Codice PRAER

214 II 4

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**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

ASSENTE

RISORSE IDRICHE

ALTO

SUOLO E SOTTOSUOLO

MEDIO

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto
a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)** ☐

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente



Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale



Nessuna presenza di attività



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

FAA

Nome Formazione

Argille azzurre

Descrizione Formazione

Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente
fossilifere

Codice Formazione

PLIb

Nome Formazione

Conglomerati marini poligenici

Descrizione Formazione

Conglomerati marini poligenici

Codice Formazione

PLIs

Nome Formazione

Sabbie e arenarie gialle.

Descrizione Formazione

Sabbie e arenarie gialle.

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di depositi marini pliocenici costituiti da argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere (FAA) e sabbie e arenarie gialle (PLIs).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le argille sono normalmente molto bioturbate e siltose, con stratificazione generalmente indistinta (quando distinguibili gli strati sono medi) e di colore grigio o grigio-azzurro; all'interno di questi litotipi sono presenti accumuli di Bivalvi e Gasteropodi. Nelle argille si intercalano siltiti ed arenarie in strati generalmente sottili. Presenza di corpi di frana quiescente.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie
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 - OBI 2016: nessun dato disponibile.

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

Nell'area in esame il materiale risulta impoverito dall'attività estrattiva del passato.

L'area non è stata oggetto di attività estrattiva in tempi recenti ma si riconoscono segni, già rinaturalizzati, di attività del passato. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti.

Le argille presenti nell'area, ancorchè già sfruttate nel passato, sono un materiale d'interesse economico.

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



CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

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 **09048014017001**

NOME GIACIMENTO **Case Nuove**

CODICE
COMPENSORIO **80**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali Empolese Valdelsa**