



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**

090480140190

**Nome della Risorsa**

SANTA MARIA OLTORME

**Provincia**

FI

**Comune**

EMPOLI

**Località**

LE COLTELLINE

**Codice PRAE**

214 - C - 4 (Pag)

**Codice PRAER**

214 III 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

**ASSENTE**

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

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

**Codice Formazione**

b

**Nome Formazione**

Depositi alluvionali attuali

**Descrizione Formazione**

Depositi alluvionali attuali

**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, sabbie e conglomerati villafranchiani (VILe, VILh) a contatto con argille marine plioceniche (FAA) sopra cui si sono depositate le alluvioni attuali a granulometria eterogenea (b).

### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sopra le argille bioturbate e siltose con stratificazione indistinta del Pliocene si sono depositate la argille grigie villafranchiane, spesso ricche di resti vegetali, di ambiente lacustre. Presenza di corpi di frana quiescente.

### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie

### Possibili utilizzi

#### Prodotti

ARGILLE E LIMI PER USI INDUSTRIALI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

argille per laterizi e terrecotte

### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: materiali per usi industriali (argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale); OBI 2014: materiali per usi industriali (argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale); OBI 2015: materiali per usi industriali (argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale); OBI 2016: materiali per usi industriali (argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale).

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

Il materiale è generalmente presente nell'area in esame.

Dalla foto aerea sono ben riconoscibili i segni dell'attività estrattiva in essere. l'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti.

Le argille presenti sono un materiale interessante da un punto di vista 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 **09048014019001**

NOME GIACIMENTO **Le Coltelline**

CODICE  
COMPENSORIO **23**

NOME COMPENSORIO **Argille della Valdelsa**