



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090520210560	<b>Nome della Risorsa</b> La Fornace	
<b>Provincia</b> SI	<b>Comune</b> PIENZA	<b>Località</b> Pod. Fornaci Mucci
<b>Codice PRAE</b> 921 F 4(Pag)	<b>Codice PRAER</b> 921 V 4	<b>Codice PAERP</b> 921 V 4
<b>Accorpamento Formazionale</b> Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b> VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO <b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input type="checkbox"/>	<b>Livello di criticità</b> <b>ALTO</b> <b>ASSENTE</b> <b>ALTO</b>
---	---	---	---

NOTE:

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

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	Non si rileva attività estrattiva da Obblighi Informativi tuttavia risultano rilevabili segni di attività estrattiva pregressa nell'area di risorsa.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
FAA	Argille azzurre	Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
FAAb	Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini	Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di Argille e argille siltose di colore grigio-azzurro localmente fossilifere con presenza del membro a composizione più sabbiosa nella porzione nord dell'area; esse solitamente presentano spessori elevati e contenuti fossiliferi consistenti

## Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area presenta una zona interessata da movimenti gravitativi con indicazione della nicchia di distacco

## MATERIALI ESTRAIBILI

### Possibili utilizzi

#### Prodotti

ARGILLE E LIMI PER USI INDUSTRIALI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

Materiali per laterizi, terrecotte

### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Le argille affiorano in modo costante e compatto in tutta l'area del giacimento e sono molto diffuse anche nelle zone circostanti. Va detto che queste argille sono solitamente molto ricche di fossili che, talvolta, possono ridurre la qualità del materiale se utilizzato ai fini della produzione di materiali pregiati

L'area presenta forti segni evidenti di attività estrattiva pregressa, come è confermato dalla presenza di laghetti tipici dei sedimenti argillosi. L'area presenta vincoli escludenti riconducibili al reticolo idrografico e in minima parte, nella porzione sud, di vincoli fortemente condizionati

Il materiale non presenta caratteristiche di unicità né di particolare produttività estrattiva, anche se la presenza di attività pregressa può rappresentare un elemento di continuità e/o ripresa dell'attività

## 4) Valutazione stato della pianificazione

### Presenza di Giacimento nel PRAE

### Presenza di Giacimento nel PRAER

### Presenza di Giacimento nel PAERP

#### Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



Compatibilità parziale. Una porzione del perimetro di risorsa è individuata dal RUC per essere sottoposta a recupero ambientale.

#### CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

## 5) Analisi dei contributi della partecipazione

### Contributi partecipativi del PRC ☐

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

#### Ambito di interesse

#### Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052021056001**

NOME GIACIMENTO **La Fornace**

CODICE  
COMPENSORIO **37**

NOME COMPENSORIO **Argille della Valdorcia**