



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

090480220490

Nome della Risorsa

LE SIBILLE

Provincia

FI

Comune

IMPRUNETTA

Località

LE SIBILLE - FALCIANI

Codice PRAE

222- C - 20 (c)

Codice PRAER

222 II 20

Codice PAERP

Accorpamento Formazionale

Complesso indifferenziato costituito da alternanze di argilloscisti, calcari e calcari silicei, talora caotizzati con intercalazioni di arenarie calcaree, calcari marnosi e argilliti, appartenenti prevalentemente ai complessi di base delle Unità Liguri e sub Liguri

Materiali del Settore

I

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

**ASSENTE**

**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 è per quasi tutta la sua estensione interessata da attività estrattiva con relativi impianti di lavorazione (fornace).

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

APA

Nome Formazione

Argille a Palombini

Descrizione Formazione

Argilliti grigie e calcilutiti

Codice Formazione

SIL

Nome Formazione

Formazione di Sillano

Descrizione Formazione

Argilliti grigio-brune e calcilutiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argilliti grigie e calcilutiti afferenti alla Formazione delle Argille a Palombini (APA) che una faglia diretta ha messo a contatto con le argilliti grigio-brune e calcilutiti appartenenti alla Formazione di Sillano.

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le Argille a Palombini si presentano spesso totalmente scompagnate e caratterizzate da un assetto caotico per le intense deformazioni tettoniche. Nell'area della risorsa si ha una misura di strato che suggerisce una giacitura media di 30 gradi verso N-NO.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari

Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

##### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

##### Varietà merceologiche

inerti artificiali - varie pezzature

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: nessun dato disponibile; OBI 2014: nessuna attività di escavazione nonostante l'autorizzazione ancora valida; OBI 2015: nessuna attività di escavazione nonostante l'autorizzazione ancora valida; OBI 2016: nessun dato disponibile.

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

Nell'area in esame il materiale d'interesse è stato ampiamente scavato in tempi passati e quindi potrebbe risultare impoverito. Non si esclude, tuttavia, la presenza di materiale residuale potenzialmente escavabile.

Dalle foto aeree si riconoscono i segni del processo di rinaturalizzazione del versante di cava, laddove l'attività di escavazione ha impoverito la risorsa.

Il materiale presente è stato storicamente usato per la produzione del cotto come avvalorato dalla presenza della fornace. L'area non è soggetta a vincoli ostativi di rilievo, tuttavia alla luce dell'attuale legge sulle attività estrattive, la fornace deve risultare esterna al perimetro dell'area di estrazione.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

Il giacimento PRAER è di dimensioni maggiori rispetto al giacimento PRAE

##### 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

Contributo presentato dal Comune, prot. AOOGR/3379 del 04/01/2018: richiesta di esclusione dall'area di risorsa degli immobili produttivi. In accoglimento dell'osservazione 155.1, si è provveduto a modificare il perimetro del giacimento potenziale in conformità al perimetro della cava esistente e al RU.

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09048022049001**

NOME GIACIMENTO **Le Sibille**

CODICE  
COMPENSORIO **17**

NOME COMPENSORIO **Argille Impruneta**