



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa	Nome della Risorsa	
090480220510	CAVA SANNINI (EX COTTO CHITI)	
Provincia	Comune	Località
FI	IMPRUNETA	FERRONE
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
222 - E - 20 (c)	222 IV 20	
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
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	1	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i	Fattore/i	Ambito di Analisi	Livello di criticità
Escludente E1	Condizionante CFE		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	L'area attualmente è interessata da attività estrattiva, nella porzione nord, ma sono evidenti i segni di un'attività svolta in passato anche nella porzione sud, più prossima agli impianti produttivi.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
AVR	Argille varicolori	Argille varicolori con calcari
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SIL	Formazione di Sillano	Argilliti grigio-brune e calcilutiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argille varicolori con calcari appartenenti alla Formazione delle Argille Varicolori (AVR). Nella porzione nord-orientale della risorsa, le argille varicolori sono a contatto con le argilliti grigio-brune e calcilutiti della Formazione di Sillano (SIL).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Si tratta di un'unità molto deformata costituita in prevalenza da argille a argilliti, talora siltose e marnose, varicolori, con struttura caotica. Il Sillano è presente come argilliti e siltiti di colore grigio scuro con inclusi blocchi di natura calcarea o calcareo marnosa. Sono state cartografati due corpi di frana attiva che risultano interni all'area della risorsa.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti

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: nessun dato disponibile; OBI 2014: cava non produttiva; OBI 2015: cava non produttiva; OBI 2016: cava non produttiva.

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

L'areale della risorsa risulta già in parte sfruttato in prossimità della fornace.

In passato l'area è stata ampiamente sfruttata e ancora oggi se ne vedono i segni sul territorio. Presenza di fenomeni franosi attivi.

Il materiale è stato storicamente usato per la produzione del cotto. Vi è un vincolo ostativo legato all'uso del suolo che interessa la porzione meridionale della risorsa, laddove ci sono gli impianti produttivi.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/> 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

09048022051001

NOME GIACIMENTO

Cava Sannini

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO