



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	
090480210430	PODERE EMA III	
Provincia	Comune	Località
FI	GREVE IN CHIANTI	PALAGIONE
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
221 C 20 (c)	221 III 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
		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 type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

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 (AVR) a contatto stratigrafico con argilliti grigio-brune e calcilutiti (SIL).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area in esame non sono state rilevate misure di strato. Questo è confermato dalla bibliografia in cui si rileva che si tratta di un'unità molto deformata costituita da argilliti con struttura caotica. E' presente una frana quiescente che lambisce la porzione nord-occidentale dell'area nonchè corpi di frana minori all'interno della stessa.

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: materiali per usi industriali (argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale); OBI 2014: nessun dato disponibile; 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)

Le argille varicolori (AVR) sono distribuite lungo una fascia abbastanza limitata arealmente mentre le argilliti del Sillano (SIL) sono ampiamente diffuse sul territorio.

L'area in esame presenta segni di attività estrattiva ben evidenti, concordi con i dati rilevati dagli OBI. L'area della risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti che hanno condizionato la perimetrazione del giacimento.

Non vi sono vincoli di rilievo che insistono sull'areale della risorsa nè pianificazione pregressa sfavorevole.

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	<input checked="" type="checkbox"/>	Il vigente RU identifica come "area con destinazione ad attività estrattiva" (art. 50 NTA del RU) e come "area particolare AP6" (area destinata ad impianto per la prima lavorazione dell'argilla" l'area su cui insiste l'attuale cava attiva ed il relativo impianto di lavorazione, più o meno coincidente con l'areale individuato nella carta delle cave e dei bacini del PRAE.
CRITICITA' URBANISTICA	Nessuna	

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

prot. AOOGR/425990. Contributo del Comune di Greve in Chianti che, per l'area estrattiva in oggetto, chiede l'ampliamento dell'area di cava.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO	09048021043001				
NOME GIACIMENTO	Podere Ema III				
CODICE COMPRESORIO					
NOME COMPRESORIO					