



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	
090520050140	Cava di Gretole	
Provincia	Comune	Località
SI	CASTELLINA IN CHIANTI	Gretole
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
905 A 3 (peg)	905 I 3	905 I 3
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Conglomerati poligenici; breccie poligeniche	1	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente <b>E1</b>	Fattore/i Condizionante <b>CFE</b>	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	<b>ASSENTE</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ASSENTE</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>MEDIO</b>
		Livelli di criticità <b>ALTA</b> in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente <b>E2</b> ) <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
FAA	Argille azzurre	Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESb	Conglomerati poligenici	Conglomerati poligenici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di un'area caratterizzata dalla presenza di sedimenti marini e lacustri depostisi in età recente (pliocene-messiniano); i depositi marini pliocenici consistono nelle Argille azzurre, localmente fossilifere, mentre quelli lacustri-lagunari messiniani sono conglomerati poligenici.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le argille si trovano stratigraficamente al di sopra dei conglomerati, pertanto si può presupporre che anche al di sotto delle stesse possano essere presenti gli stessi conglomerati

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Breccie

Possibili utilizzi

Prodotti	INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Inerti naturali in varie pezzature, laterizi

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 20113 - OBI 2014 - OBI 2015: Materiali da costruzione: argille e sabbia e ghiaia

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

L'area in oggetto è caratterizzata dalla presenza di materiale perlopiù ghiaioso-sabbioso con al di sopra, sia stratigraficamente che altimetricamente, sedimenti argillosi. Fino ad oggi, sono stati oggetto di escavazione sia i sedimenti fini, sovrastanti, che quelli più grossolani, sottostanti. I conglomerati affiorano anche nelle zone circostanti mentre i sedimenti argillosi si trovano dall'altra sponda del corso d'acqua

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva in essere, in parte già oggetto di ripristino. Come già previsto nel PAERP, il perimetro del giacimentosi attesta sui limiti fisici ed antropici preferendo la zona dove affiorano i sedimenti quali sabbia e ghiaia. Nell'area non sono presenti vincoli escludenti rilevanti (solo una piccola porzione relativa al reticolo idraulico) nè fortemente condizionanti.

Si ritiene che il materiale presente, consistente in conglomerati costituiti perlopiù da sabbie e ghiaie, sia importante e da tutelare per la filiera produttiva in essere

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 ☒

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 ☐

CODICE GIACIMENTO **09052005014001**  
NOME GIACIMENTO **Cava di Gretole**  
CODICE COMPRESORIO  
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐